



Skuteczna kampania reklamowa w internecie





Anastasia Holdren

Tytuł oryginału: Google AdWords: Managing Your Advertising Program

Tłumaczenie: Tomasz Walczak

ISBN: 978-83-246-4773-6

© 2012 Helion S.A.

Authorized Polish translation of the English edition of Google AdWords 1st Edition ISBN 9781449308384 $\ \odot$ 2012 SEM Training LLC.

This translation is published and sold by permission of O'Reilly Media, Inc., which owns or controls all rights and sell the same.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from the Publisher.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniej-szej publikacji w jakiejkolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficz-ną, fotograficzną, a także kopiowanie książki na nośniku filmowym, magnetycznym lub innym powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

Wszystkie znaki występujące w tekście są zastrzeżonymi znakami firmowymi bądź towarowymi ich właścicieli.

Autor oraz Wydawnictwo HELION dołożyli wszelkich starań, by zawarte w tej książce informacje były kompletne i rzetelne. Nie biorą jednak żadnej odpowiedzialności ani za ich wykorzystanie, ani za związane z tym ewentualne naruszenie praw patentowych lub autorskich. Autor oraz Wydawnictwo HELION nie ponoszą również żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe z wykorzystania informacji zawartych w książce.

Wydawnictwo HELION ul. Kościuszki 1c, 44-100 GLIWICE tel. 32 231 22 19, 32 230 98 63 e-mail: helion@helion.pl WWW: http://helion.pl (księgarnia internetowa, katalog książek)

Drogi Czytelniku! Jeżeli chcesz ocenić tę książkę, zajrzyj pod adres http://helion.pl/user/opinie/googad Możesz tam wpisać swoje uwagi, spostrzeżenia, recenzję.

Printed in Poland.

Kup książkę

- Poleć książkę
- Oceń książkę

- Ksiegarnia internetowa
- Lubię to! » Nasza społeczność

Spis treści

Przec	dmowa	9
Wstę	p	13
1.	Wprowadzenie	19
	Wprowadzenie do platformy Google AdWords	19
	Gdzie mogą pojawiać się reklamy?	20
	Sieci Google'a	23
	Zakładanie konta w Google'u	26
	Zakładanie konta w AdWordsie	28
	Dostęp do konta	30
	Tworzenie pierwszej kampanii	31
2.	Struktura konta	
	Budowa konta w AdWordsie	33
	Dlaczego struktura ma znaczenie?	35
	Strategia strukturyzowania konta	37
	Częste pułapki	42
3.	Poruszanie się po koncie	45
	Określanie przedziału czasu	47
	Widok drzewiasty	48
	Rozwijane zakładki	49
	Podział danych na segmenty	51
	Wyszukiwanie informacji w koncie	53
4.	Ustawienia kampanii	55
	Wprowadzenie do ustawień kampanii	55
	Język docelowy	56

	Określanie lokalizacji docelowej	57
	Sieci i urządzenia	63
	Stawki i budżet	65
	Dodatkowe ustawienia	69
5.	Aukcje	77
	Jak działają aukcje w AdWordsie?	77
	Czym jest Wynik jakości?	79
	Dlaczego jakość ma znaczenie?	80
	Jak przebiega obliczanie Wyniku jakości?	81
	Gdzie znaleźć Wynik jakości?	83
	Jak poprawić Wynik jakości?	86
6.	Słowa kluczowe	89
	Jaka jest rola słów kluczowych na aukcjach w AdWordsie?	89
	Typy dopasowania słów kluczowych	93
	Wykluczające słowa kluczowe	97
	Reguły tworzenia słów kluczowych i wytyczne redakcyjne	100
	Jak zarządzać słowami kluczowymi?	101
	Jak korzystać z raportu "Zobacz wyszukiwane hasła"	107
	Narzędzie propozycji słów kluczowych	112
	Korzystanie z narzędzia Statystyki wyszukiwarki Google	114
7.	Tworzenie reklam	117
	Wymagania dotyczące tekstu reklam	117
	Zasady tworzenia reklam w AdWordsie	122
	Tworzenie i edytowanie reklam	126
	Jak pisać przekonujące reklamy?	129
	Dynamiczne wstawianie słów kluczowych	132
8.	Wyróżnianie reklam	137
	Rozszerzenia reklam	137
	Rozszerzenia lokalizacji	140
	Rozszerzenia produktów	145
	Linki witryny	148
	Rozszerzenia połączenia	150

9.	Sieć reklamowa	153
	Wprowadzenie do sieci reklamowej	153
	Zakładka Sieci	154
	Zakładka Tematy	156
	Zakładka Odbiorcy	156
	10 porad na temat sieci reklamowej	158
10.	Reklamy w innych formatach	.161
	Reklamy graficzne i we Flashu	161
	Reklamy filmowe	164
	Reklamy na urządzenia przenośne	165
11.	Stawki, budżet i rachunki	169
	Przebieg licytacji	169
	Jak ustalić poziom stawki?	177
	Opcje płatności	178
	Kody promocyjne	181
	Fakturowanie miesięczne	183
	Fałszywe kliknięcia	183
12.	Pomiar skuteczności	185
	Konwersje	185
	Śledzenie konwersji	188
	Google Analytics	193
Słowr	niczek	197

O autorze

Anastasia Holdren jest prezesem firmy SEM Training, świadczącej usługi z zakresu szkoleń i konsultingu dla reklamodawców korzystających z platformy Google AdWords. Stasia jest jednym z dwóch posiadaczy certyfikatu Authorized AdWords Seminar Leader. We współpracy z firmą Google prowadziła w 2006 roku pilotażową edycję programu szkoleń Seminars for Success. Od tego czasu wyszkoliła tysiące reklamodawców z całego świata.

Stasia ma 15 lat doświadczenia w zarządzaniu projektami z obszaru technologii internetowych i programami marketingu w internecie. Zanim zajęła się szkoleniami, zajmowała stanowisko wiceprezesa w firmie Sitening, która opracowała narzędzie Raven Internet Marketing Tools.

Karierę Stasia rozpoczynała na obszarze Bostonu. Przed przeprowadzką do Nashville pracowała nad witryną dziennika "Boston Globe" (*Boston.com*) i w działającej w regionie Bostonu agencji konsultingowej do spraw sieci WWW.

Stasia pracowała z wieloma klientami, takimi jak Osram Sylvania, Harvard Business School Executive Education, *eMarketer.com*, *NashvillePost.com*, Cannondale, Air Jamaica, the National Federation of Independent Business, Psychiatric Services i TravelCenters of America.

Stasia ukończyła studia z literatury angielskiej i dziennikarstwa na Uniwersytecie stanu Massachusetts w Amherst. Mieszka z rodziną w Nashville w stanie Tennessee. Kiedy nie korzysta z internetu, poszukuje równowagi, praktykując jogę, uprawiając ogród i szkoląc psa.

ROZDZIAŁ 4. **Ustawienia kampanii**

Wprowadzenie do ustawień kampanii

Ustawienia kampanii służą do administrowania kontem w AdWordsie. Są określane na poziomie kampanii i dotyczą wszystkich należących do niej grup reklam.

Wielu reklamodawców ma trudności z ustaleniem, czy należy utworzyć nową kampanię, czy grupę reklam w ramach istniejącej kampanii. Odpowiedź jest prosta — jeśli wszystkie ustawienia istniejącej kampanii są właście, należy dodać nową grupę reklam należącą do tej kampanii. Jeżeli potrzebne są specyficzne ustawienia, w tym niezależny budżet, należy utworzyć nową kampanię. W tym rozdziale opisano, jak poszczególne ustawienia kampanii wpływają na grupy reklam.

Każdej kampanii trzeba przypisać niepowtarzalną nazwę. Nie wpływa ona w żaden sposób na wyniki aukcji w AdWordsie, jednak stosowanie logicznych nazw ułatwia pracę. Domyślna nazwa nowej kampanii to *Kampania nr [numer]*. Lepszym rozwiązaniem jest nazwanie każdej kampanii na podstawie specyficznych dla niej cech. Jeśli nowa kampania ma działać tylko w sieci reklamowej i być skierowana do mieszkańców Szczecina, odpowiednią nazwą jest "Szczecin — sieć reklamowa". Inną kampanię, prowadzoną w wyszukiwarce Google w obszarze Poznania, można nazwać "Poznań — tylko wyszukiwarka". Reklamodawca może przypisać kampanii dowolną nazwę, jednak odpowiednie określenia ułatwiają zarządzanie kontem.

Przyjrzyjmy się ustawieniom kampanii wpływającym na aukcje w AdWordsie.

Język docelowy

Interfejs AdWordsa umożliwia reklamodawcom wybór w każdej kampanii wielu języków (zobacz rysunek 4.1), jednak wyświetla odbiorcom reklamy bez ich tłumaczenia. Można na przykład wybrać jako języki docelowe polski i hiszpański, ale reklamy będą się pojawiać w języku, w jakim je napisano. Dlatego zachęcam do tworzenia dla każdego języka osobnej kampanii.



Rysunek 4.1. Dostępne języki

Język używany na stronie z wynikami wyszukiwania w wyszukiwarce Google zależy od ustawień przeglądarki wybranych przez użytkownika. Użytkownik z Katowic może korzystać z witryny Google.pl, ale ustawić język interfejsu na hiszpański, tak jak na rysunku 4.2. Powinny się wtedy pojawić reklamy, dla których językiem docelowym jest hiszpański. Jeśli w ustawieniach kampanii wybrano hiszpański, a reklama napisana jest w innym języku, platforma AdWords może ją wyświetlić, ale jej nie przetłumaczy.

Użytkownik wyszukiwarki Google.com.mx z ustawionym w przeglądarce językiem angielskim powinien zobaczyć reklamy przeznaczone dla tego języka. Jak widać na rysunku 4.3, na stronie z wynikami wyszukiwania mogą się pojawiać reklamy w różnych językach.



Rysunek 4.2. Witryna Google.pl z hiszpańskim interfejsem



Rysunek 4.3. Witryna Google.com.mx z angielskim interfejsem

Określanie lokalizacji docelowej

Widoczna na rysunku 4.4 sekcja *Lokalizacje i języki* umożliwia reklamodawcom określenie, w których obszarach świata reklamy mają się pojawiać. Ustawienia domyślne zależą od konta. W większości prowadzonych przeze mnie kont zlokalizowanych w Stanach Zjednoczonych reklamy domyślnie wyświetlane są w Stanach Zjednoczonych lub w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie; w Polsce jest to zwykle tylko Polska.

Jeśli żadna z opcji nie jest odpowiednia dla kampanii, należy kliknąć odnośnik *Pokaż mapę*. Prowadzi to do otwarcia widocznego na rysunku 4.5 okna, w którym można zaznaczyć lokalizację docelową reklam.

Lokalizacj	e i języki	
	Lokalizacje 💿	W jakich lokalizacjach geograficznych mają być wyświetlane reklamy?
		© Wszystkie kraje i terytoria ◉ Polska © Samodzielny wybór
		Wprowadź lokalizację, np. miasto, region lub kraj Pokaż mapę

Rysunek 4.4. Określanie lokalizacji docelowej



Rysunek 4.5. Wybierz lokalizacje, w których mogą pojawiać się reklamy

Aby wybrać lokalizację, wprowadź jej nazwę w polu *Wprowadź lokalizację*. Pojawi się lista dopasowań, z której za pomocą odnośnika *Dodaj* można wybrać lokalizacje docelowe. Można też wykluczyć określone lokalizacje. W tym celu wpisz nazwę niepożądanego obszaru w polu *Wprowadź lokalizację*, a następnie kliknij odnośnik *Wyklucz* przy danym obszarze. Możesz na przykład wyświetlać reklamy w całej Polsce z wyłączeniem województwa mazowieckiego. Wykluczanie lokalizacji przedstawiono na rysunku 4.6.

Po kliknięciu odnośnika *Kierowanie na obszar wyznaczony przez promień wokół punktu* można podać centralny punkt obszaru docelowego i wielkość promienia wokół niego (rysunek 4.7). Centralną lokalizację należy wpisać w polu *Utwórz cel w pobliżu*. Zalecany minimalny promień to 16 kilometrów, a maksymalny — 800 kilometrów.

	Map Satellite Terrain	Szukaj lokalizacji		
angen Copen	Kalengrad Chamyakhovsk	Wprowadž lokalizację, np. masto, region lub kraj	owadž tokalizacją, np. miasto, region lub kraj przez promień w	
Gdansk Ek		Wybrane lokalizacje	Zasięg 🛛	
Gristrade O Bydgenere	- Balyota	Polska jenj	18 800 000	Usuń W pobliżu
Poznan Włociawskie	here ? .) .			
O Polas	Warsaw Cornel			
0				
Constants		♥Ukryj lokalizacje na mapie ③		
an o	white it is a first it is a fi	Wykluczone lokalizacie	Zasleg 7	
Gitter O o	and the second sec		6 090 000	Usuń j W poblizu
Come o or	Ranzow Tarrow	Mazowieckie, Polska regian		
	Restore Cive	Mazowieckie, Polska jeginij		
Public Democ Ostar Co Bro - 2 an Bro - 2 an Sign	Rancer Rancer no fass Pressy Pressy Pressy Rancer R	mazowiecke, ⊭orska jegine ♥Ukryj lokalizacje na mapie ⊕		

Rysunek 4.6. Wyłączanie lokalizacji z obszaru docelowego

	in Kierowanie na obszar wyznaczo		ól panktu
CO> Stars Bonce C	Profin Utwórz cel w pobliżu: 🕐		
Marowecki Drawics Gross Gross Plank	Kelce		Kieruj na lokalizację
Potride 6	Promień 50	т 💌 Шара	
Dodej i W poblizu Dodej i W poblizu	F Dodej wstyskie (1) i Dodej	standardowy	18
Promotion	Lokalizacje w obrębie tego celu	🕤 🛛 Zasięg 💮	
The second secon	świętokrzyskie, Polska region	240 000	Dodaj Wykłucz W pobliżu
Derowec	Szydłowiec, Mazowieckie, Polska mi	ato 2 000	Dodaj Wykłucz W pobliżu
pataw One Parswin Comman Telefore Telefore	mna izzon ieto		
	Pokaż lokalizacje na mapie ③		
Allowing Constant of the second secon	Pokaż lokalizacje na mapie ③ Wybrane lokalizacje Ustawiono kierowanie (0) Pokaż k	kalizacje	

Rysunek 4.7. Określanie centralnego punktu obszaru docelowego

Możliwe jest też podanie listy lokalizacji, tak jak na rysunku 4.8. Można tu zastosować dowolne lokalizacje rozpoznawane w AdWordsie, w tym kody pocztowe. Podanie kodu pocztowego powoduje zastosowanie w AdWordsie 32-kilometrowego promienia wokół wybranego miejsca.



Rysunek 4.8. Lista lokalizacji docelowych

Zaawansowane opcje określania lokalizacji

AdWords udostępnia zaawansowane opcje dodawania i wykluczania lokalizacji dla sieci wyszukiwania. Opcje te dostępne są w sekcji Zaawansowane opcje lokalizacji i widoczne na rysunku 4.9. Reklamodawcy korzystający z domyślnej metody określania lokalizacji, Kieruj na podstawie lokalizacji fizycznej lub zamiaru wyszukiwania (opcja zalecana), mogą wyświetlać reklamy użytkownikom z obszaru docelowego, a także osobom podającym w zapytaniach nazwy specyficzne dla danej lokalizacji. Inne możliwości to uwzględnianie samej lokalizacji fizycznej lub zamiaru wyszukiwania.

Metoda kierowania 🕐 Tylko sieć wyszukiwania	® Kieruj na podstawie lokalizacji fizycznej lub zamiaru wyszukiwania (opcja zalecana) ⑦ ◎ Kieruj na podstawie lokalizacji fizycznej: sygnały lokalizacyjne z urządzeń ⑦
	🔘 Kieruj na podstawie zamiaru wyszukiwania: hasła lokalizacji w zapytaniach użytkownika 😨
Metoda wykluczania 💿	Wykluczaj tylko według lokalizacji fizycznej (opcja zalecana)
Tylko sieć wyszukiwania	Wykluczaj tylko według lokalizacji fizycznej i zamiaru wyszukiwania

Rysunek 4.9. Zaawansowane opcje określania lokalizacji

W jaki sposób można wykorzystać te opcje? Załóżmy, że kampania ma być prowadzona w województwie śląskim. Opcja domyślna powoduje, że reklamy mogą się pojawić u użytkowników z tego województwa, a także u osób, które — niezależnie od lokalizacji fizycznej — wprowadziły nazwy specyficzne dla województwa śląskiego.

Reklamy może zobaczyć na przykład użytkownik z Katowic. Mogą się one pojawić także u użytkownika z Radomia w województwie mazowieckim, jeśli zapytanie obejmuje nazwy specyficzne dla województwa śląskiego (na przykład trasy rowerowe w województwie śląskim).

Jeśli zaznaczona jest opcja *Kieruj na podstawie lokalizacji fizycznej; sygnały lokalizacyjne z urządzeń*, reklamy będą widoczne tylko dla użytkowników fizycznie zlokalizowanych w województwie śląskim. Osoba z Radomia nie zobaczy reklamy, nawet jeśli zapytanie obejmuje nazwę Śląskie lub dokładnie pasuje do słowa kluczowego. Przyjrzyj się tabeli 4.1.

Lokalizacja docelowa	Słowo kluczowe	Zapytanie	Lokalizacja użytkownika	Reklama jest widoczna?
śląskie	trasy rowerowe śląskie	trasa rowerowa w śląskim	Katowice, śląskie	tak
śląskie	trasy rowerowe śląskie	trasa rowerowa w śląskim	Radom, mazowieckie	nie

Tabela 4.1. Kierowanie na podstawie lokalizacji fizycznej

Kierowanie oparte na celu wyszukiwania wymaga określenia specyficznej lokalizacji w zapytaniu, przy czym lokalizacja fizyczna użytkownika nie ma wtedy znaczenia. Osoba z Katowic szukająca tras rowerowych nie zobaczy reklamy, o ile nie wpisze w zapytaniu nazwy Śląskie lub zbliżonego określenia. Przyjrzyj się tabeli 4.2.

Tabela 4.2. Kierowanie na podstawie lokalizacji fizycznej

Lokalizacja docelowa	Słowo kluczowe	Zapytanie	Lokalizacja użytkownika	Reklama jest widoczna?
śląskie	trasy rowerowe	trasa rowerowa w śląskim	Katowice, śląskie	tak
śląskie	trasy rowerowe	trasa rowerowa	Katowice, śląskie	nie
śląskie	trasy rowerowe	trasa rowerowa SL	Radom, mazowieckie	tak

Opcja wykluczania lokalizacji działa podobnie. Reklamodawca może zablokować wyświetlanie reklam użytkownikom ze specyficznych lokalizacji fizycznych lub na podstawie lokalizacji fizycznej i zamiaru wyszukiwania. W jaki sposób można wykorzystać te opcje?

Ustawienie domyślne, blokowanie na podstawie lokalizacji fizycznej, zapobiega wyświetlaniu reklam użytkownikom fizycznie umiejscowionym w wykluczonych lokalizacjach. Oznacza to, że osoby zlokalizowane w innych miejscach mogą zobaczyć reklamę.

Załóżmy, że reklamodawca z Katowic w województwie śląskim prowadzi skuteczną lokalną kampanię marketingową i chce wykorzystać AdWordsa do promocji firmy w innych regionach. Opcja wykluczania pozwala zablokować wyświetlanie reklam lokalnie. Użytkownik z Sosnowca, który użyje w zapytaniu nazwy Katowice, może zobaczyć reklamy. Osoby z wykluczonej lokalizacji (z Katowic) — nie. Przyjrzyj się tabeli 4.3.

Lokalizacja docelowa	Lokalizacja wykluczona	Słowo kluczowe	Zapytanie	Lokalizacja użytkownika	Reklama jest widoczna?
śląskie	Katowice	trasa rowerowa	trasa rowerowa	Katowice, śląskie	nie
śląskie	Katowice	trasa rowerowa	trasa rowerowa Katowice	Sosnowiec, śląskie	tak
śląskie	Katowice	trasa rowerowa	trasa rowerowa	Sosnowiec, śląskie	tak

Tabela 4.3. Wykluczanie na podstawie lokalizacji fizycznej

Wykluczanie na podstawie lokalizacji fizycznej i zamiaru wyszukiwania blokuje wyświetlanie reklam użytkownikom zlokalizowanym fizycznie w wykluczonym obszarze, a także osobom używającym w zapytaniu pojęć specyficznych dla lokalizacji. Zapoznaj się z tabelą 4.4.

Tabela 4.4. Wykluczanie na podstawie lokalizacji fizycznej i celu wyszukiwania

Lokalizacja docelowa	Lokalizacja wykluczona	Słowo kluczowe	Zapytanie	Lokalizacja użytkownika	Reklama jest widoczna?
śląskie	Katowice	trasa rowerowa SL	trasa rowerowa	Katowice, śląskie	nie
śląskie	Katowice	trasa rowerowa SL	trasa rowerowa Katowice	Sosnowiec, śląskie	nie
śląskie	Katowice	trasa rowerowa SL	trasa rowerowa	Sosnowiec, śląskie	tak

Sieci i urządzenia

Sekcja *Sieci i urządzenia* obejmuje prawdopodobnie najmniej przyjazne niedoświadczonym użytkownikom opcje kampanii. Przy tworzeniu nowej kampanii w sekcji tej zaznaczona jest opcja *Wszystkie dostępne witryny*, po której w interfejsie znajduje się uwaga (*Zalecane dla nowych reklamodawców*) (zobacz rysunek 4.10).

Sieci i urządzenia		
	Sieci 👔	Wszystkie dostępne witryny (Zalecane dla nowych reklamodawców) Samodzielny wybór

Rysunek 4.10. Sieci domyślnie ustawione są na wszystkie dostępne witryny

Jednak nowi reklamodawcy powinni zrobić coś zupełnie *przeciwnego* i wyłączyć sieci. Oto powód: sieć reklamowa funkcjonuje zupełnie inaczej niż wyszukiwarka Google. Różne są listy słów kluczowych, odmienne mogą być także reklamy i stawki. Różne powinny być również oczekiwania i cele.

Zastanów się nad następującą sytuacją: u użytkownika na strychu zagnieździły się nietoperze, dlatego wpisuje w wyszukiwarce Google zapytanie usuwanie nietoperzy Katowice. Firma specjalizująca się w ekologicznym usuwaniu dzikich zwierząt licytuje to wyrażenie i wyświetla adekwatną reklamę, kiedy użytkownik potrzebuje takiej usługi. Doskonale! Firma ta ma dużą szansę na zyskanie nowego klienta.

Rozważmy teraz sieć reklamową. Tym razem użytkownik nie szuka informacji o usuwaniu nietoperzy. Możliwe, że dana osoba *uwielbia* te zwierzęta i odwiedza stronę *www.HGTV.com* w poszukiwaniu wskazówek dotyczących wabienia nietoperzy (zobacz rysunek 4.11). W tej sytuacji w sieci reklamowej mogą się pojawić reklamy związane z nietoperzami, ale niedostosowane do potrzeb użytkownika.

Ważne jest to, że użytkownik, który widzi reklamę, może nie potrzebować produktów firmy lub nie mieć zamiaru ich zakupu. Platforma AdWords umożliwia wyświetlanie reklam w milionach miejsc, dlatego sieć reklamowa może doprowadzić do poważnego nadwyrężenia budżetu. Liczne miejsca są korzystne w kontekście długoterminowej strategii budowania wizerunku marki. Inne mogą nie generować zyskownego ruchu, dlatego należy je wykluczyć. Monitorowanie miejsc reklamowych i zarządzanie nimi jest pracochłonne oraz wymaga uwagi i różnych strategii optymalizacji.



Rysunek 4.11. Reklamy w sieci reklamowej Google'a (na stronie widoczny jest artykuł Zaproś nietoperze na swoje podwórko, a druga reklama w sieci reklamowej ma nagłówek Pozbądź się nietoperzy za pomocą...)

Nowych reklamodawców zachęcam do ustawienia początkowo opcji widocznych na rysunku 4.12. Zacznij od samej wyszukiwarki Google (i partnerów wyszukiwania, jeśli chcesz zwiększyć zasięg). Naucz się korzystać z AdWordsa. Następnie przygotuj odrębną, eksperymentalną kampanię przeznaczoną dla sieci reklamowej (opisano ją szczegółowo w rozdziale 9.).

eci i urządzenia		
Sieci 🕐	 Wszystkie dos Samodzielny v 	stępne witryny (Zalecane dla nowych reklamodawców) wybór
	Sieć wyszukiwania	☑ Wyszukiwarka Google ■ Partnerzy wyszukiwania (tylko z opcją "Wyszukiwarka Google")
	Graficzna	Sieć reklamowa 🕐
		Szeroki zasięg: wyświetlanie reklam na stronach, które spełniają moje podstawowe kryteria kierowania
		Przykład: wyświetlaj reklamy przy dopasowaniu do słów kluczowych
		 Szczegółowy zasięg: wyświetlanie reklam tylko na stronach, które spełniają wszystkie moje kryteria kierowania
		Przykład: wyświetlaj reklamy tylko przy jednoczesnym dopasowaniu do słów kluczowych i miejsc docelowych
		♀ Twoje reklamy nie będą wyświetlane w witrynach partnerów wyszukiwania.
		Twoie reklamy nie beda wyświetlane w Sieci reklamowei Google. Wiecei informacii

Rysunek 4.12. Aby oddzielić sieć wyszukiwania od reklam graficznych, kliknij przycisk Samodzielny wybór

Sekcja *Urządzenia* pozwala określić, w jakich urządzeniach reklamy mogą się pojawiać. Dostępne opcje to desktopy i laptopy, urządzenia przenośne z przeglądarkami internetowymi z pełną funkcjonalnością i tablety z przeglądarkami internetowymi z pełną funkcjonalnością. Podobnie jak w sekcji dotyczącej sieci, tak i tu domyślnie wszystkie opcje są zaznaczone, co widać na rysunku 4.13. Choć nie powoduje to zwykle takich kosztów jak korzystanie z sieci reklamowej, także tutaj uzasadnione jest uruchomienie odrębnej kampanii. Dlaczego? Pomyśl, w jaki sposób wyszukiwanie w telefonie różni się od wyszukiwania za pomocą standardowej klawiatury. Zapytania w urządzeniach przenośnych są zwykle krótsze i bardziej specyficzne dla lokalizacji. Użytkownik telefonu komórkowego często szuka czegoś w pobliżu, na przykład miejsca, gdzie może coś zjeść lub zrobić zakupy. Dlatego słowa kluczowe, reklamy i strony wejściowe (które muszą wyglądać dobrze na ekranie telefonu) mogą być inne niż w kampaniach nieprzeznaczonych dla urządzeń przenośnych.

Rysunek 4.13. Aby oddzielić komputery od urządzeń przenośnych, zaznacz opcję Samodzielny wybór

Zaznaczenie opcji *Samodzielny wybór* powoduje odsłonięcie wszystkich opcji związanych z urządzeniami, a także opcji zaawansowanych, obejmujących systemy operacyjne, dostawców i Wi-Fi, widocznych na rysunku 4.14. Opcja Wi-Fi powoduje wyświetlanie reklam w urządzeniach przenośnych połączonych z sieciami Wi-Fi, a nie z sieciami konkretnych dostawców. Na rysunku 4.15 pokazano, jakie produkty i usługi cieszą się największą popularnością wśród użytkowników smartfonów.

Stawki i budżet

Sekcja *Stawki i budżet* umożliwia określenie preferowanego modelu licytowania i dziennego budżetu dla danej kampanii. Opcje dotyczące licytacji omówiono w rozdziale 11. Początkujący reklamodawcy powinni wybrać ustawienie *Nacisk na kliknięcia — użyj maksymalnych stawek CPC*. W nim zalecam wybranie początkowo opcji *Samodzielnie ustawię stawki za kliknięcie*, widocznej na rysunku 4.16.

🗹 Desktopy i l	aptopy		
Komórki wy	posażone w przegl	ądarki internetowe : darki z połno funkci	z pełną funkcjonalnością
Tablety wyp	iowane opcie urza	dzeń przenośnych i	i tabletów
System	y operacyjne ②	,,,,,,,	
© W	szystkie dostępne	systemy operacyj	ine
Si	amodzielny wybór		Wybrane systemy operacyjne
	os		
	Nybierz wersje	Dodaj wszystko	
-	Android		
	Nybierz wersje	Dodaj wszystko	
	webOS		
-	Wybierz wersje	Dodaj wszystko	
Operate	orzy i Wi-Fi 💿		
© W	szyscy dostępni o	peratorzy i Wi-Fi	
Si	amodzielny wybór		Wybrani operatorzy
	🗢 Ruch Wi-Fi	Dodaj	
	Polska	Dodaj wszystko	
	Orange	Dodaj	=
	Play	Dodaj	
	Plus	Dodaj	
	Fra	Dodai	

Rysunek 4.14. Zaawansowane opcje dotyczące urządzeń przenośnych i tabletów

Budżet jest określany w całych złotych. Minimalny dzienny budżet to złotówka. Warto pamiętać, że budżet dotyczy tylko danej kampanii. Jeśli prowadzisz kilka kampanii, łączne dzienne wydatki to suma budżetów wykorzystanych we wszystkich kampaniach. Im wyższy budżet kampanii, tym więcej razy w ciągu dnia słowa kluczowe z należących do niej grup reklam mogą spowodować pojawienie się reklam. AdWords nie dyskryminuje reklamodawców z niskim budżetem. Ograniczone środki powodują tylko tyle, że firma dla danych słów kluczowych będzie uczestniczyć w mniejszej liczbie aukcji w ciągu dnia.

Na rysunku 4.17 przedstawiono zalecany budżet oparty na słowach kluczowych wybranych w kampanii. Jeśli dopiero uruchamiasz kampanię, platforma nie podaje sugerowanego budżetu. Jeżeli AdWords uzna, że z uwagi na ograniczony budżet kampania traci emisje, zasugeruje podniesienie budżetu. Warto pamiętać, że podawana wartość nie jest oparta na celach biznesowych lub danych dotyczących konwersji, ale tylko na liczbie impresji i kliknięć dostępnych w danej puli słów kluczowych.



Rysunek 4.15. Według raportu z kwietnia 2011 roku, opracowanego przez firmy Google i Ipsos OYX MediaCT, a przedstawionego w serwisie eMarketer, użytkownicy smartfonów w Stanach Zjednoczonych w czwartym kwartale 2010 roku najczęściej kupowali produkty związane z rozrywką

stawki i budżet				
Opcja określania stawek 📀	Opcje podstawowe Opcje zaawansowane			
	Nacisk na kliknięcia - użyj maksymalnych stawek CPC			
	Samodzielnie ustawię stawki za kliknięcie			
	Program AdWords ustawi moje stawki pod kątem maksymalizacji kliknięć w ramach budżetu docelowego			
	Ulepszone CPC (2)			
	Użyj moich danych śledzenia konwersji i stawek, aby przeprowadzić optymalizację pod kątem konwersji Opcja niedostępna, ponieważ nie skonfigurowano śledzenia konwersji. Skonfiguruj śledzenie konwersji.			
	Nacisk na konwersje (Optymalizator konwersji) - użyj stawek CPA Opcja niedostępna, ponieważ nie skonfigurowano śledzenia konwersji. Skonfiguruj śledzenie konwersji.			
	Nacisk na wyświetlenia - użyj maksymalnych stawek CPM Opcja niedostępna, ponieważ ta kampania jest aktywna w wyszukiwarce Google lub sieci wyszukiwania.			

Rysunek 4.16. Opcje licytowania



Rysunek 4.17. Zalecany budżet

Metoda wyświetlania

W sekcji dotyczącej budżetu znajduje się sekcja podrzędna o nazwie *Metoda* wyświetlania (zaawansowana). Na rysunku 4.18 pokazano dostępne opcje — *Standardowe* (domyślna) i *Przyspieszone*.

```
    Metoda wyświetlania (zaawansowana)
    Metoda wyświetlania ② ③ Standardowa: reklamy są wyświetlane w stałych odstępach czasu
    Przyspieszona: wyświetlaj reklamy jak najszybciej
```

Rysunek 4.18. Metody dostarczania

Wyświetlanie standardowe oznacza, że AdWords próbuje równomiernie rozłożyć wyświetlanie reklam w 24-godzinnym okresie (z uwzględnieniem ustawionego budżetu). Okres ten jest mierzony od północy do północy na podstawie strefy czasowej ustawionej przy tworzeniu konta.

Załóżmy, że kampania obejmuje słowa kluczowe, które mogą powodować miliony wyświetleń reklam każdego dnia. Na podstawie średniego współczynnika klikalności AdWords szacuje liczbę prawdopodobnych kliknięć. Jeśli budżet kampanii wystarcza na pokrycie wszystkich szacowanych kliknięć, AdWords próbuje wyświetlać reklamy dla każdego adekwatnego zapytania. Co się jednak dzieje, jeśli budżet kampanii nie wystarcza na pokrycie szacowanych kliknięć i reklamodawca może sobie pozwolić tylko na 25 kliknięć dziennie? Wtedy AdWords rozkłada wyświetlanie reklam na 24 godziny na podstawie budżetu. Często to właśnie dlatego reklamodawcy nie widzą reklam w trakcie sprawdzania ich w wyszukiwarce Google. Możliwe, że reklamodawca nie brał udziału w danej aukcji. Inna możliwość to wyświetlanie przyspieszone. To ustawienie pozwala reklamodawcom wyświetlać reklamy tak często, jak to możliwe, niezależnie od wysokości budżetu. Wtedy AdWords pokazuje reklamy do czasu wyczerpania się dziennego budżetu kampanii. Następnie wyświetlanie reklam jest wstrzymywane do kolejnego dnia.

Dodatkowe ustawienia

Ostatnia grupa ustawień obejmuje dwie kategorie — rozszerzenia reklam i ustawienia zaawansowane. Rozszerzenia reklam omówiono w rozdziale 8. Jeśli dopiero zaczynasz korzystać z AdWordsa, na razie pomiń tę sekcję. Pod rozszerzeniami reklam znajdują się ustawienia zaawansowane, które umożliwiają dopracowanie kampanii na kilka sposobów. Przyjrzyjmy się im.

Harmonogram: data rozpoczęcia, data zakończenia, harmonogram wyświetlania reklam

Pierwsza sekcja, o nazwie *Harmonogram: data rozpoczęcia, data zakończenia, harmonogram wyświetlania reklam*, umożliwia ustawienie daty zakończenia kampanii, jeśli jest to potrzebne. Domyślnie data ta nie jest określona. Następna opcja dotyczy harmonogramu wyświetlania reklam i domyślnie ma wartość *Wyświetlaj reklamy codziennie i o każdej porze*. Za pomocą tej opcji można włączać i wyłączać reklamy w konkretnych dniach oraz godzinach. Jeśli na przykład chcesz wyświetlać reklamy tylko wtedy, kiedy ktoś w firmie może odebrać telefon, zastosuj tę funkcję do zablokowania reklam w okresie, kiedy biuro jest zamknięte. Każdego dnia można ustawić do sześciu okresów wyświetlania reklam. W żaden sposób nie wpływa to na reguły aukcji, a jedynie ogranicza czas, w którym firma w nich uczestniczy. Godziny są podawane względem strefy czasowej ustawionej przy tworzeniu konta, a nie według strefy czasowej użytkowników.

Są dwa tryby określania harmonogramu wyświetlania reklam — podstawowy i z dostosowywaniem stawek. Za pomocą trybu podstawowego można wybrać dni i godziny. Tryb z dostosowywaniem stawek, przedstawiony na rysunku 4.19, zapewnia te same funkcje, a dodatkowo umożliwia zmianę stawki o określony procent. Aby na przykład licytować bardziej agresywnie w okresie od południa do północy każdego dnia roboczego, można podwyższyć stawkę w tych godzinach. Zwiększa to szanse na zdobycie miejsca reklamowego na aukcji w AdWordsie i na wyższe pozycje reklam. Jeśli chcesz wyświetlać reklamy w sobotę, ale ich pozycja ma wtedy mniejsze znaczenie, ogranicz stawki. Możesz też całkowicie wyłączyć reklamy w dowolnym dniu.

chcesz zmier powrócić do r	nić wysokość stawek w okr poprzedniego trybu).	eślonych p	rzedziałach c	zasu, przejdź	do trybu dost	osowywania s	stawek. (Może	sz zawsze
Przywróć usta	awienia domyślne	Tryb:	Podstawowy	Dostosowy	wanie stawe	k 💿 Zegar	: 12-godzinny	24-godzinny
Dzień	Przedział czasu	% stawki	0:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00
Poniedziałek	00:00 - 12:00 12:00 - 24:00	100% 300%	~ ~ ~ ~	×	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	1 1 1 1
Wtorek	00:00 - 12:00 12:00 - 24:00	100% 300%	~ ~ ~ ~	×	4 4 4 4	4 4 4 4	4444	1 1 1 1
Środa	00:00 - 12:00 12:00 - 24:00	100% 300%	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4444	4444	4 4 4 4
Czwartek	00:00 - 12:00 12:00 - 24:00	100% 300%	~ ~ ~ ~ ~	4 4 4 4	4 4 4 4	4444	4 4 4 4	~ ~ ~ ~
Piątek	00:00 - 12:00 12:00 - 24:00	100% 300%	~ ~ ~ ~	×	4 4 4 4	4444	4 4 4 4	4 4 4 4
Sobota	Cały dzień	25%	~ ~ ~	× × × ×	1 1 1	1 1 1	\checkmark \checkmark \checkmark	
Niedziela	Wstrzymane na cały dzień		$\times \times \times \times$	$\times \times \times \times$				
								Europe/Warsav

Rysunek 4.19. Harmonogram wyświetlania reklam w trybie z dostosowywaniem stawek

Wyświetlanie reklam: rotacja reklam, ograniczenie liczby wyświetleń

Następna sekcja nosi nazwę *Wyświetlanie reklam: rotacja reklam, ograniczenie liczby wyświetleń*. W sekcji *Rotacja reklam* znajdują się trzy widoczne na rysunku 4.20 opcje.

Optymalizacja pod kątem kliknięć (to opcja domyślna)

Wyświetlane są reklamy z oczekiwaną największą liczbą kliknięć.

Optymalizacja pod kątem konwersji

Wyświetlane są reklamy z oczekiwaną największą liczbą konwersji.

Wyświetlaj naprzemiennie

Reklamy są wyświetlane w bardziej równomierny sposób.



Rysunek 4.20. Opcje rotacji reklam

Rotacja reklam odbywa się przez porównywanie skuteczności różnych wersji reklam z tej samej grupy. Kiedy AdWords wykrywa, że konkretna wersja zapewnia więcej kliknięć, stopniowo wyświetla ją coraz częściej. Przy optymalizacji pod kątem konwersji faworyzowane są wersje reklam prowadzące do większej liczby konwersji. Jeżeli w AdWordsie nie zebrano wystarczających danych na temat konwersji, rotacja odbywa się w sposób domyślny (z optymalizacją pod kątem kliknięć). Opisane tu opcje są najłatwiejszym sposobem na optymalizację grup reklam przez początkujących reklamodawców. Reklamodawcy, którzy wolą samodzielnie przeprowadzać testy, mogą wybrać opcję równomiernego wyświetlania reklam.

Opcja ograniczania liczby wyświetleń reklam danej osobie, przedstawiona na rysunku 4.21, dotyczy tylko sieci reklamowej. Funkcja ta jest przydatna, jeśli wolisz wyświetlać reklamy większej liczbie osób, a nie wielokrotnie tym samym użytkownikom. Za pomocą tej funkcji możesz ograniczyć liczbę wyświetleń reklamy unikatowym użytkownikom. Domyślnie limity nie są aktywne, jednak AdWords umożliwia ograniczenie liczby wyświetleń dziennie lub tygodniowo, a także dla kampanii, grupy reklamowej i reklamy.



Rysunek 4.21. Ograniczanie liczby wyświetleń w sieci reklamowej

Określanie stawek według grupy demograficznej

Określanie stawek według grupy demograficznej (zobacz rysunek 4.22) umożliwia reklamodawcom kontrolowanie wyświetlania reklam w wybranych witrynach sieci reklamowej.

aby dostosow niewidoczną o 0,00% wszys	ać stawkę dla o dla danej grupy o tkich wyświet	lanej grupy demograficznej Jemograficznej. Ileń pochodzi z witryn za	. Możesz również uż wierających dane	yć pola wyboru "W demograficzne.	yklucz", ab	y uczynić rekl	amę
Raporty doty	czące odwied	zin według płci i wieku (Modyfikuj stawke	z ostatnich 7 dni) Klikniecia	Wyświetlenia	CTR	Śr. CPC	Kosz
Mężczyzna		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
Kobieta		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
Nieokreślona			0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
Łącznie			0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
Wiek	Wyklucz	Modyfikuj stawkę	Kliknięcia	Wyświetlenia	CTR 💿	Śr. CPC 🍞	Kosz
18-24		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
25-34		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
35-44		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
45-54		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
55-64		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
65+		Stawka + 0%	0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
Nieokreślona	2		0	0	0,00%	0,00 zł	0,00 z
Łacznie			0	0	0.00%	0.00 zł	0.00 z
Łącznie Może tu brakowa Centrum raportó Możliwe ko W przypadku Przykład:	ó danych z ostatn w i wygenerować r mbinacje nakładania się o Jeżeli takie s	ich 48 godzin. W celu uzyskania aport Skuteczność kryterium de dwóch grup demograficzny ą Twoje ustawienia	0 a danych demograficzny mograficznego. rch wyższe ceny ofe Twoja kombina	0 vch z podziałem na pos ertowe są sumował cja to	0,00% zczególne wit ne.	0,00 zł ryny należy wyś	0,00 wietlić
	Płeć: kobieta Wiek: 18-24	Stawka + 10% Stawka + 15%	Kobiety, wiek 18-3	24 = stawka + 25%			

Rysunek 4.22. Określanie stawek według grupy demograficznej (na podstawie płci i wieku)

Jeśli właściciele witryny rejestrują dane demograficzne i udostępniają je w AdWordsie (oczywiście bez podawania danych osobowych użytkowników), można dodać lub wykluczyć witryny na podstawie tych danych. Rozwiązanie to nie jest dostępne w wyszukiwarce Google i u partnerów wyszukiwania, ponieważ w czasie wyszukiwania nie trzeba podawać wieku ani płci. Jednak użytkownicy witryn społecznościowych lub portali randkowych zwykle ujawniają wiek i płeć, co umożliwia uwzględnienie tych cech w licytacjach. Witryny z tej kategorii często się zmieniają. Najbardziej aktualną listę można znaleźć w Centrum pomocy produktu AdWords. Oto kilka przykładowych witryn z omawianej grupy:

- Friendster.com,
- Mingleville.com,
- Multiply.com,
- Orkut.com,
- Ratemybody.com,
- Video.google.com,
- Youtube.com.

Możesz wykluczyć użytkowników na podstawie wieku lub płci, a także określić procentowo wysokość stawki. Jednak zanim to zrobisz, przyjrzyj się wcześniejszym wynikom kampanii (jeśli dostępne są odpowiednie dane). Skuteczność reklam wśród różnych grup demograficznych może Cię zaskoczyć (lub nie).

Ustawienia reklam społecznościowych

Najnowszym dodatkiem do ustawień kampanii są opcje społecznościowe. Można jest stosować tylko do sieci reklamowej. Umożliwiają reklamodawcom określenie, czy obok reklam w sieci reklamowej widoczny ma być google'owy przycisk +1 i adnotacje.

Jeśli nie wiesz, do czego służy przycisk +1, wpisz zapytanie w wyszukiwarce Google i przyjrzyj się wynikom. Obok każdego z nich znajduje się niewielki przycisk z etykietą +1. Jeżeli jesteś zalogowany do konta w Google'u, możesz kliknąć ten przycisk, aby dodać wyrazy aprobaty dla konkretnego wyniku wyszukiwania lub witryny obejmującej na stronach taki przycisk. Po kliknięciu przycisku +1 nazwa i grafika profilu będą widoczne jako "osobiste uwagi", kiedy Twoi internetowi znajomi odwiedzą daną witrynę. Na rysunku 4.23 widać, że kliknęłam przycisk +1 przy odnośniku do realistycznych 10-calowych maskotek oposów sprzedawanych w witrynie *Amazon.com*. Jeśli Amazon umieści w witrynie przycisk +1, wyrazy aprobaty pojawią się także tam.

Jak widać na rysunku 4.24, domyślnie opcja ta jest włączona. Aby ją wyłączyć, kliknij odnośnik *Edycja* i zaznacz opcję *Nie umieszczaj przycisku i adnotacji* +1 w moich reklamach w sieci reklamowej.



Rysunek 4.23. Możesz użyć google'owego przycisku +1, aby dodać wyrazy aprobaty dla lubianych witryn



Rysunek 4.24. Ustawienia społecznościowe dla sieci reklamowej

Funkcja ta dopiero się pojawi w sieci reklamowej. W oficjalnym blogu poświęconym AdWordsowi, *Inside AdWords*, zaprezentowano przykładową reklamę pokazującą działanie tej funkcji (zobacz rysunek 4.25).



Rysunek 4.25. Przykładowa reklama graficzna z nowymi opcjami społecznościowymi pod spodem

Eksperyment

Ostatnią opcją jest eksperyment. Funkcję tę opisano szczegółowo w rozdziale 12.

PROGRAM PARTNERSKI ----- GRUPY HELION

1. ZAREJESTRUJ SIĘ 2. PREZENTUJ KSIĄŻKI 3. ZBIERAJ PROWIZJĘ

Zmień swoją stronę WWW w działający bankomat!

Dowiedz się więcej i dołącz już dzisiaj! http://program-partnerski.helion.pl



O'REILLY*

Google AdWords

Skuteczna kampania reklamowa w internecie



Reklama w sjeci jeszcze nizdy nie była taka prostał Wystarczy kilka chwil, aby założyć konto w usłudze Google AdWords i zaczać pozyskiwać nowych klientów dzieki możliwości dotarcia do ponad 80% wszystkich internautów. Zastanawiasz sie, czy użytkownicy w ogóle klikają reklamy? Oczywiście! Jedyny warunek – Twój anons nie może drażnić użytkownika. Krótkie reklamy tekstowe, pojawjające się w wyszukiwarce lub w sięci wyszukiwania, są malo

inwazyjna, a do tego skuteczna i elastyczna forma promocji! Możesz zorganizować sobie minikampanie za 100 zl lub poteżna akcie za nieco wieksza kwote.

leżeli potrzebujesz wsparcia pozwalającego błyskawicznie przejść proces konfiguracji konta i uruchomić kampanje reklamova v systemje Google AdWords, znajdzjesz je v tej ksjążce. Dowjesz sie, jak dobierać slowa kluczowe i je optymalizować oraz jak skonstruować reklame czy ustawić parametry jejwyświetlania, aby dotarła do Twoich potencjalnych klientów. Zrozumiesz, jak za pomocą elastycznych opcji ustalania stawek i mechanizmów śledzenia dostępnych na platformie AdWords i w narzędziach typu Google Analytics kontrolować koszty, mierzyć skuteczność reklam i obliczać zwrot z inwestycji na reklame już po kilku godzinach od uruchomienia kampaniji. Autorka tej publikacji, Anastasia Holdren, jako jedna z niewielu na świecie posiada certyfikat Authorized AdWords Seminar Leader, dlatego możesz być pewien, że wiedza, którą przekazuje w tej książce, przybliży Cie do sukcesu!

Zacznij przygodę z Google AdWords iuż dzis.

- Zasil je środkami finansowymi.
- Skonfigurui kampanie.
- Przygotuj intrygującą reklamę.
- Zdobadź nowych klientów,

Stuorz swoją pierwszą kampanię w Google AdWords i dotrzyj do szerokiego grona klientów, którzy Cię szukają!

Anastasia Holdren jest prezesem firmy SEM Training, świadczacej usługi z zakresu szkoleń i konsultingu dla reklamodawców korzystających z platformy Google AdWords, lest posjadaczka certyfikatu Authorized AdWords Seminar Leader. We wspólpracy z firma Google prowadziła w 2006 roku pilotażową edycję programu szkoleń Seminars for Success. Od tego czasu pomogla tysiącom reklamodawców z calego świata.

Ma piętnaście lat doświadczenia w zarządzaniu projektami z obszaru technologii internetowych i programami marketingu w internecie. Pracowala z wieloma klientami, takimi jak Osram Sylvanja, Harvard Business School Executive Education, eMarketer.com, NashvillePost.com, Cannondale, Air Jamaica, National Federation of Independent Business i TravelCenters of America

