

# Jak działają wyszukiwarki?



Co-funded by  
the European Union



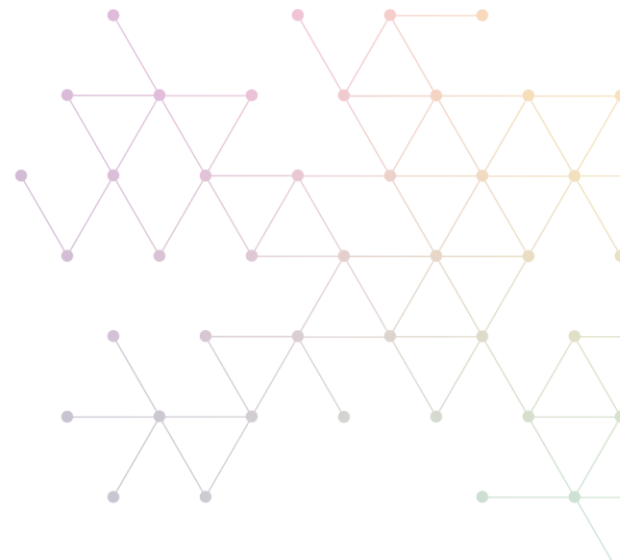
UNIVERSITY  
OF APPLIED  
SCIENCES  
UTRECHT



# "Wyszukiwanie przed internetem"

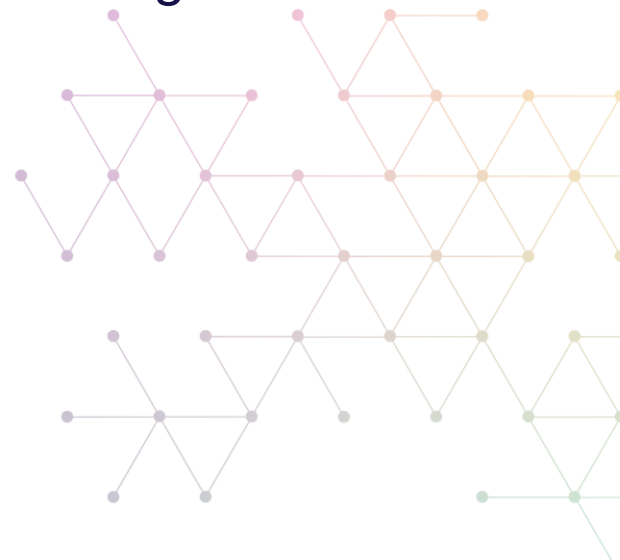
W jaki sposób użytkownicy wyszukiwali informacje przed pojawieniem się Internetu i sieci?

- Jakie zasoby były potrzebne?
- Informacja to władza. Kto miał władzę?



# "Wyszukiwanie przed internetem"

- Porównanie zasobów, które były potrzebne wcześniej i zasobów, które są potrzebne teraz.
- Wyszukujemy zawsze, wszędzie i każdego, bez ograniczeń i bez wysiłku



# Cele nauczania

- Opisz sposób działania wyszukiwarek
- Wyjaśnij, jak przesłać stronę internetową do wyszukiwarki.



# Tematy

- Kluczowe składniki wyszukiwarki
- Jak działają wyszukiwarki
- Jak zgłosić witrynę do wyszukiwarki

**"W przypadku gromadzenia danych "im szybciej,  
tym lepiej" jest zawsze najlepszą odpowiedzią".**

*Marissa Mayer*



Co-funded by  
the European Union



# Kluczowe składniki wyszukiwarki



# Kluczowe składniki wyszukiwarki

1. Pająk, bot lub crawler
2. Indeksator
3. Odpowiedzi na pytania





# Jak działają wyszukiwarki?



# Jak działają wyszukiwarki?

Wyszukiwarki działają przy użyciu robotów indeksujących, znanych również jako boty lub pająki, do odkrywania nowych stron internetowych i indeksowania ich zawartości. Gdy ktoś przeprowadza wyszukiwanie, wyszukiwarka wykorzystuje algorytmy, aby dopasować zapytanie do zindeksowanej treści i wyświetlić najbardziej trafne wyniki



# Ocena aktywności

---

- ✓ Wyszukiwanie w Internecie i identyfikowanie głównych operatorów, których można użyć podczas wyszukiwania.
- ✓ Którzy operatorzy są najważniejsi? Dlaczego?



# Działalność konsolidacyjna



# Działalność konsolidacyjna

- Jak zapobiec indeksowaniu witryny lub jej części przez wyszukiwarki?
- Jak można stwierdzić, które strony są indeksowane przez wyszukiwarkę?



# Jak zgłosić stronę internetową do wyszukiwarki?



# Jak zgłosić witrynę do wyszukiwarki?

1. Musisz utworzyć konto w narzędziach dla webmasterów wyszukiwarki. Aby to zrobić, przejdź do witryny wyszukiwarki i poszukaj linku do narzędzi dla webmasterów lub strony rejestracji.
2. Po założeniu konta zaloguj się i przejdź do funkcji "Dodaj adres URL". Może ona znajdować się w sekcji "Indeksowanie" lub "Crawling".
3. Wprowadź adres URL strony głównej witryny i kliknij przycisk "Prześlij". Wyszukiwarka rozpocznie indeksowanie zawartości witryny.



# Jak zgłosić witrynę do wyszukiwarki?

- Niektóre wyszukiwarki nie mają opcji przesyłania
- Wyszukiwarki indeksują, ale indeksowanie nie jest natychmiastowe
- Wyszukiwarki mogą nie indeksować wszystkich stron w witrynie internetowej
- Wyszukiwarki indeksują tylko te treści, które mogą znaleźć



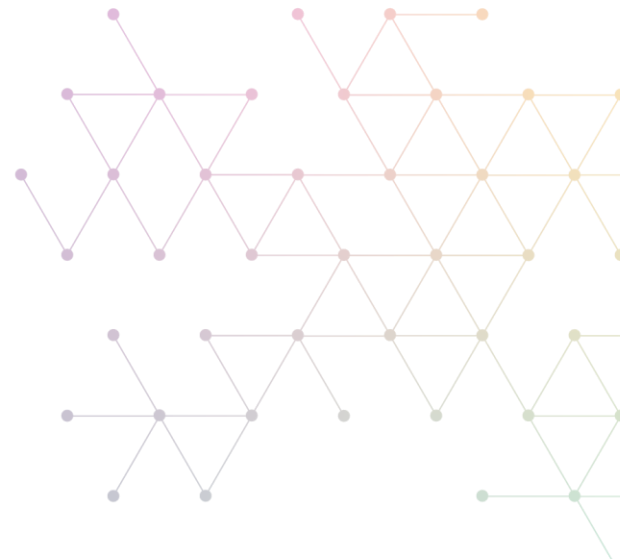


# Czym jest mapa witryny?



# Czym jest mapa witryny?

Mapa witryny to plik, który zawiera informacje o stronach internetowych witryny, treściach, takich jak filmy i inne pliki w witrynie oraz relacjach między nimi.



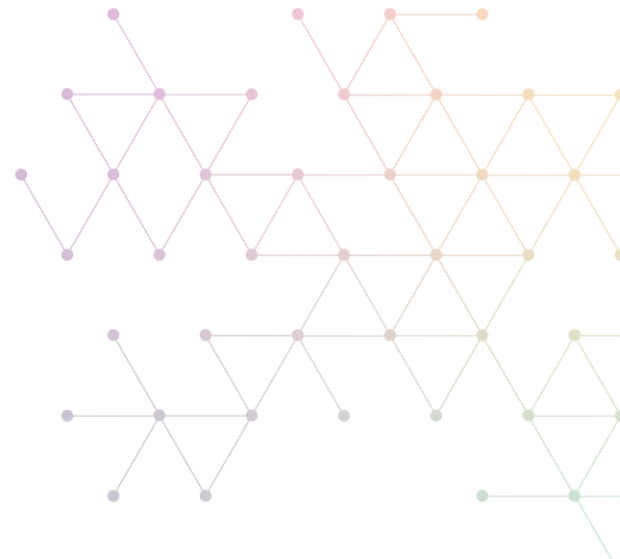
# Dlaczego mapa witryny jest ważna?

Mapy witryn są ważne dla wyszukiwarek, ponieważ umożliwiają im łatwe znajdowanie i indeksowanie stron w witrynie. Tworząc mapę witryny i przesyłając ją do wyszukiwarek, informujesz je o wszystkich stronach w swojej witrynie i dajesz im możliwość uwzględnienia tych stron w wynikach wyszukiwania. Może to pomóc poprawić widoczność witryny w wynikach wyszukiwania, co ostatecznie może prowadzić do większego ruchu i potencjalnych klientów dla Twojej firmy.



# Dlaczego mapa witryny jest ważna?

Bez mapy witryny nie będziesz w stanie dostarczyć wyszukiwarkom dodatkowych informacji o swoich stronach, takich jak data ich ostatniej aktualizacji lub częstotliwość ich zmian.



# Ocena aktywności

Wybierz stronę internetową:

- Pokaż, skąd wiesz, które strony są indeksowane
- Pokaż, skąd wiesz, które strony zawierają określone słowa kluczowe



Co-funded by  
the European Union

# Działalność konsolidacyjna



# Działalność konsolidacyjna

Wybierz stronę internetową:

- Sprawdź, które strony są indeksowane w wyszukiwarkach Google, Yahoo, Bing, Yandex i Baidu.
- Porównanie wyników



Co-funded by  
the European Union

# Podsumowanie celów nauczania

- Czy możesz teraz opisać, jak działają wyszukiwarki?
- Czy możesz teraz wyjaśnić proces zgłaszania strony internetowej do wyszukiwarki?





# Podsumowanie nauki

- Opisz związek, jaki widzisz między dzisiejszym materiałem a sposobem korzystania z wyszukiwarek.
- Udawaj, że kolega z grupy jest dziś nieobecny. Co byś mu powiedział?



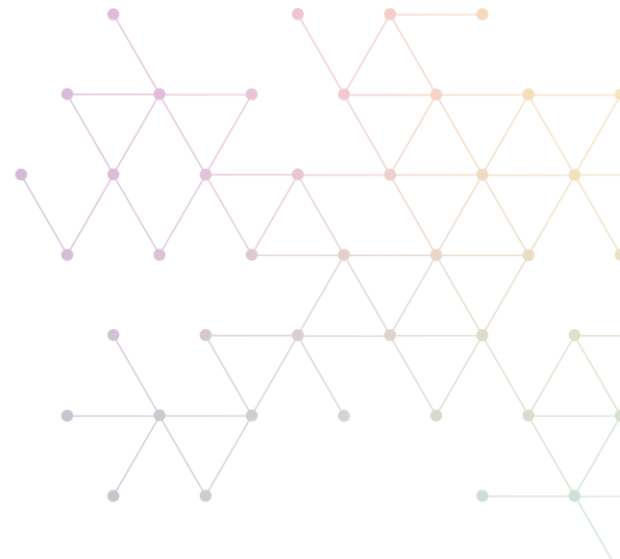
# Pytania?



Co-funded by  
the European Union

# Następne zajęcia...

- Strategia SEO



Materiał DEMS ma na celu zwiększenie umiejętności marketingu cyfrowego w szkolnictwie wyższym, odpowiadając na potrzeby biznesu i organizacji. Użytkownicy mają dostęp do obszernych zestawów slajdów z ćwiczeniami i zadaniami, a także do szczegółowych instrukcji dla nauczycieli. Możesz swobodnie korzystać z części lub całości dostępnych materiałów.

Materiał zawiera treści i dane liczbowe pobrane z Internetu i w związku z tym może ulec zmianie. Źródła zostały podane zgodnie z zasadami dozwolonego użytku. Cały materiał można obejrzeć i pobrać ze strony [www.dems.pro](http://www.dems.pro). Wszystkie materiały są przeznaczone do otwartego użytku i współfinansowane przez program Erasmus +.