

JAK DZIAŁA ANALITYKA

Prowadzący
POLITECHNIKA GDAŃSKA
MODUŁ: ANALITYKA CYFROWA I MONITORING



Co-funded by
the European Union



UNIVERSITY
OF APPLIED
SCIENCES
UTRECHT





"Analityka prehistoryczna"

W jaki sposób firmy zbierały informacje o konsumentach przed pojawieniem się Internetu?

- badania marketingowe
- transakcje z klientami



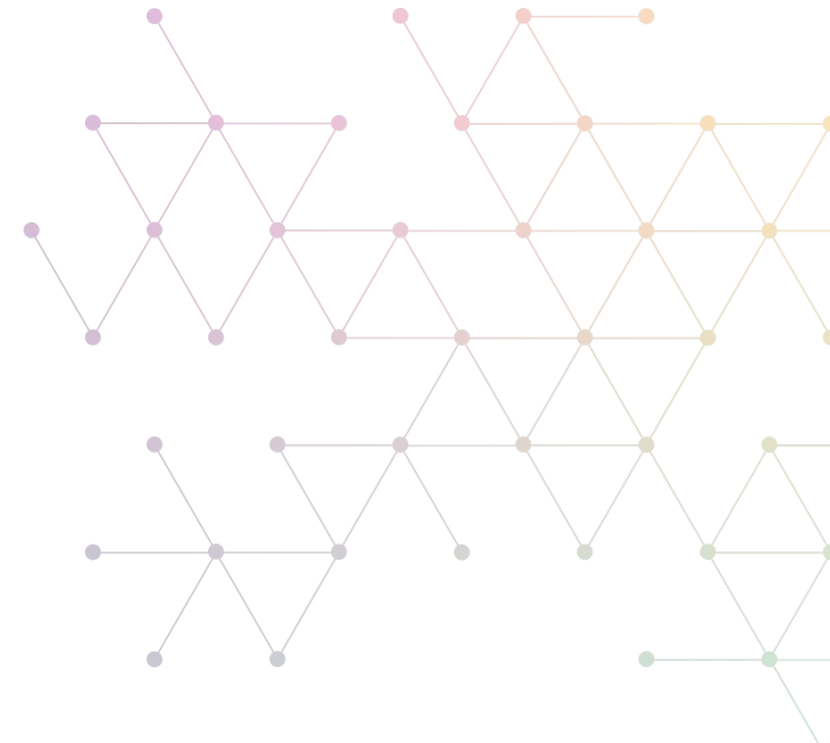
"Analityka prehistoryczna"

- Porównanie zasobów, które były potrzebne wcześniej i zasobów, które są potrzebne teraz.
- Porównanie czasu, jakości i ilości informacji dostępnych dla organizacji w celu podejmowania decyzji.



Cele nauczania

- Jak działa narzędzie Website Analytics?



AGENDA

- Jak strony internetowe zbierają informacje?
- Działalność konsolidacyjna
- Zadanie



**"Bez danych jesteś tylko kolejną
osobą z opinią".**

W. Edwards Deming



Co-funded by
the European Union

Jak strony internetowe zbierają informacje?





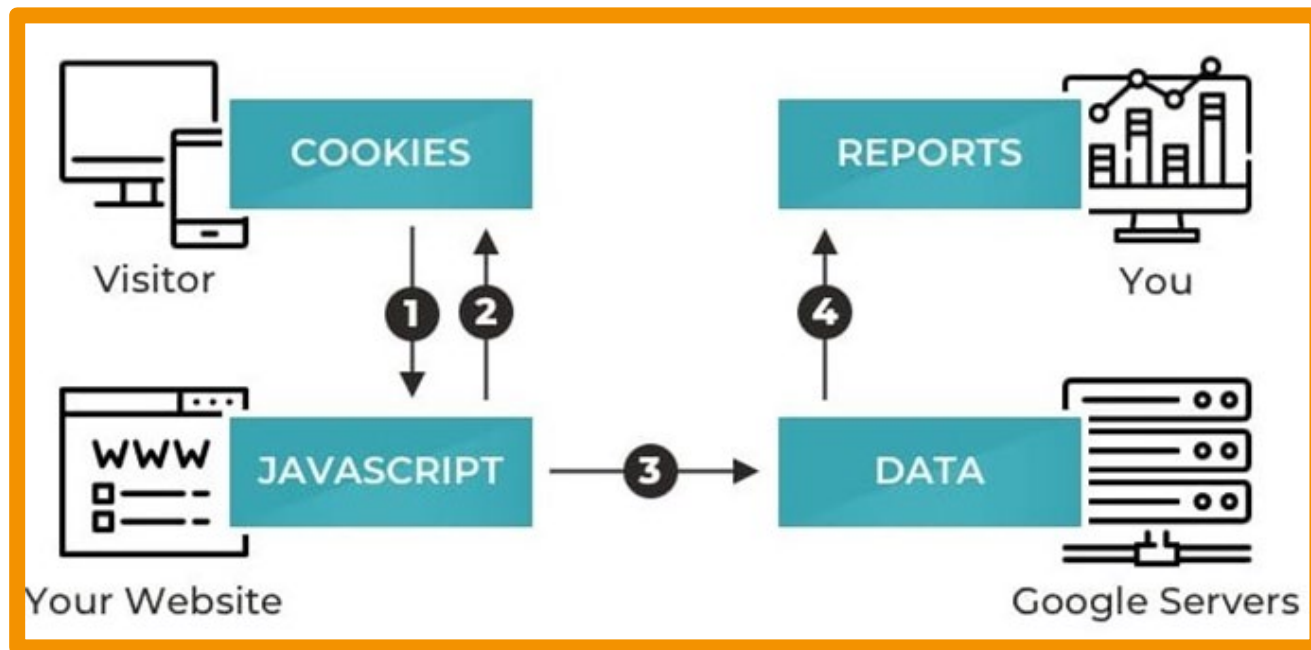
Jak strony internetowe zbierają informacje?

Cztery kluczowe źródła danych dla analityki internetowej:

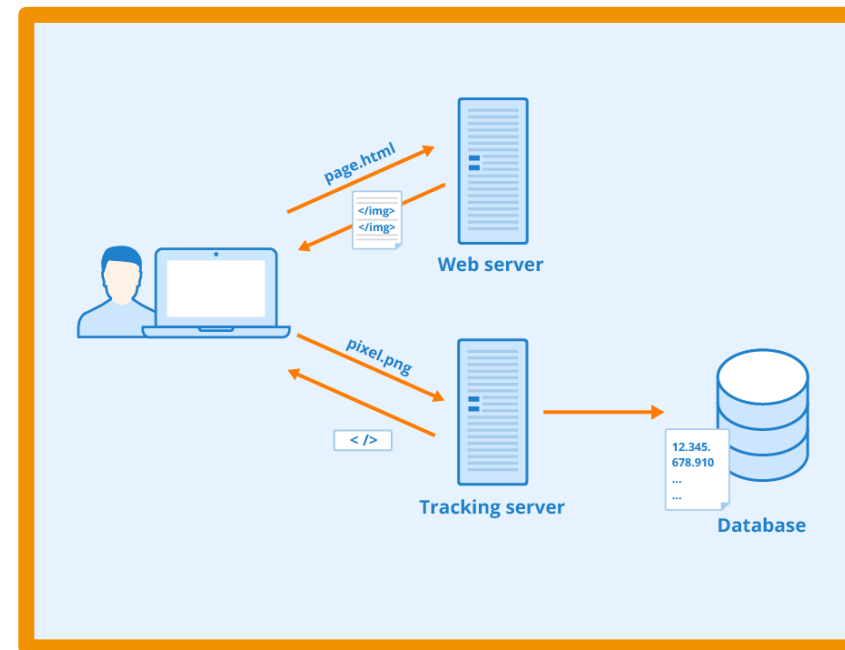
1. Żądania protokołu transferu hipertekstu (HTTP) (za pośrednictwem fragmentów kodu javascript lub plików cookie).
2. Dane z serwera, które nie są częścią żądania HTTP.
3. Dane z aplikacji internetowych, takich jak JavaScript lub wtyczki preprocesora hipertekstowego (PHP).
4. Dane osób trzecich lub dane zewnętrzne pochodzące z powiązanego oprogramowania i aplikacji, takich jak marketing e-mailowy lub platformy mediów społecznościowych.



Jak strony internetowe zbierają informacje?



<https://www.rawsoft.com/blog/how-does-google-analytics-work/>



https://www.seobility.net/en/wiki/Tracking_Pixels

Ocena aktywności

Zadanie: Zaznacz stwierdzenia, które są prawdziwe

- ☐ Aby wiedzieć, jak strona internetowa zbiera informacje, niezbędna jest wysoce techniczna wiedza na temat tego procesu
- ☐ Analityka internetowa wykorzystuje tylko jedną metodę śledzenia danych
- ☐ Narzędzia do analizy stron internetowych wstawiają kod JavaScript do tekstu HTML na stronach internetowych, dzięki czemu mogą przechwytywać dane i przechowywać je w tabelach bazy danych



Działalność konsolidacyjna



Działalność konsolidacyjna

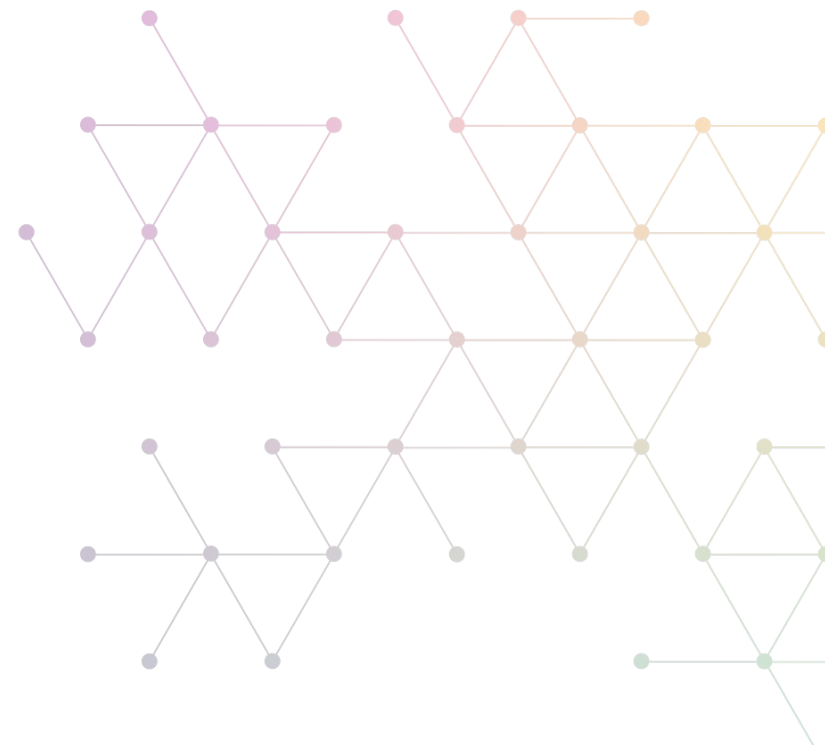
Zadanie: Jakie czynniki mogą prowadzić do gromadzenia danych z błędami przez narzędzia analityczne?

- Spotkanie z grupą roboczą
- Każdy członek grupy przeprowadza badanie w celu zidentyfikowania czynników, które mogą prowadzić do błędów w gromadzeniu danych
- Przedyskutuj z kolegami i stwórz listę zawierającą główne czynniki



Podsumowanie celów nauczania

- Czy możesz teraz opisać, jak działa analityka na stronach internetowych?



Podsumowanie zajęć

- Jakie ważne pomysły wyniosłeś z dzisiejszego tematu?
- Opisz trzy rzeczy, których się nauczyłeś, dwie rzeczy, które wymagają wyjaśnienia i jedną rzecz, która Cię zainteresowała.



Proszę o pytania



Co-funded by
the European Union

Następne zajęcia...

- wskaźniki, KPI itp.
- zrozumienie odbiorców

