

Zasady projektowania stron

Anna Gogolińska

Projektowanie stron

- Jest to złożony proces.
- Kompromis między życzeniem klientów, możliwościami technicznymi i kosztami.
- Nie ma jednej metody stworzenia idealnej strony.
- Zazwyczaj czynności te wykonuje zespół osób.

Zasady projektowanie stron

- **Temat przewodni** - należy cały czas pamiętać o celu strony.
- **Przejrzystość i minimalizm** - unikać nadmiaru tekstu czy elementów.
- **Hierarchiczność strony** - fragmenty/bloki strony muszą mieć określoną wagę, np. stopka nie powinna być bardziej wyeksponowana niż główna część strony.
- **Responsywność** - dostosowanie strony do ekranu.

Zasady projektowanie stron

- **Czytelność** - unikać zbyt małych czcionek, czcionek szeryfowych, podobnego koloru tekstu i tła.
- **Szybkość ładowania** - unikać zbyt wielu elementów oraz zbyt dużych elementów (np. obrazki zmniejszyć do porządanej wielkości).
- **Właściwy dobór palety barw** - bardzo ważny element, należy wykorzystać profesjonalne programy. Należy pamiętać, że niektóre kolory mogą nie pasować do treści strony.

Zasady projektowanie stron

- **Dopasowanie do wielu przeglądarek** - stronę należy sprawdzić na wielu przeglądarkach.
- **Pozycjonowanie** - współpraca z wyszukiwarkami.
- **Dostępność strony** - należy starać się zapewnić dostęp do strony jak największej ilości osób, pamiętać o osobach niepełnosprawnych, w różnym wieku, z różnym sprzętem i oprogramowaniem.

Zasady projektowanie stron

- **Zgodność ze standardami** - kod powinien być zgodny ze standardami W3C, stronę należy sprawdzić.
- **Dobraj jakości grafika i animacja** - odejście od flasha na rzecz skryptów i użycie CSS i JS. Obrazki powinny mieć dobrą jakość ale też wielkość dopasowaną do strony. Filmy najlepiej umieszczać na YouTube i do strony dodać linki. Obrazki i filmy nie powinny przysłaniać treści.

Zasady projektowanie stron

- **Poprawność językowa** - tekst nie może zawierać błędów. Tekst powinien być poddany korekcji. Teksty w innych językach powinny być przygotowane przez tłumacza.
- **Interakcja z użytkownikiem** - elementy aktywne powinny mieć wyraźny focus (powinno być widać że są wybrane).
- **Logiczne menu** - nawigacja powinna być spójna i taka sama na całej stronie.

Złe strony

- <https://webwavecms.com/blog/jak-nie-projektowac-stron-www>
- <https://natemat.pl/152489,te-strony-internetowe-sa-tak-zle-ze-az-smiesz-poznaj-najgorsze-polskie-witryny>

Etapy projektowania strony

- Analiza wymagań klienta, przeznaczenia strony, wymagań technicznych.
- Wstępna analiza biznesowa (kosztorys)
- Dobór hostingu oraz technologii i narzędzi.
- Określenie elementów pozycjonowania i bezpieczeństwa.
- Stworzenie struktury logicznej i graficznej, ewentualne projektowanie bazy danych.

Etapy projektowania strony

- Dobór palety kolorów.
- Opracowanie layoutu strony (czcionka, rozdzielczość, tło, menu).
- Zaprojektowanie elementów graficznych.
- Stworzenie struktury fizycznej (drzewo plików).