Projekt strony internetowej służącej do wyszukiwania książek po treściach

Cel powstania strony

Celem powstania projektowanej strony jest stworzenie portalu ułatwiającego użytkownikowi wyszukiwania tytułów książek dzieląc je na kategorie oraz na podkategorie. Użytkownik będzie mógł filtrować po gatunku, typie i autorze książek oraz przeglądać fragmenty książek online. Użytkownik nie ma możliwości pobrania książki. Treść książki jest widoczna jedynie dla osób zarejestrowanych oraz zalogowanych.

Strona powinna zawierać informacje takie jak:

- kategorie, podkategorie oraz tytuły książek,
- kontakt z autorami strony,
- informacje o autorach strony,
- Forum dla użytkowników.

Technologie wykonania

1. Client side:

- HTML 5
- Java Script 5.7
- W3.CSS 4.15

2. Server side:

- PHP 8.1.8
- Node.JS 18.4.0
- SQL Server 2019

Przeglądarki internetowe i systemy

1. Przeglądarki:

- Google Chrome 100.0.4896.60 i nowsze
- Opera 60.0.3255.57 i nowsze
- Microsoft Edge 105.0.1343.43 i nowsze

2. Systemy operacyjne:

- macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym
- Windows 10

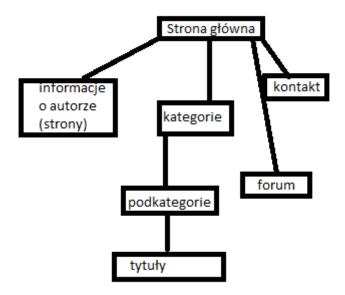
Uwaga: W przypadku urządzeń z systemem Windows 10 muszą one mieć zainstalowane jedną z następujących wersji Windows 10: Home, Pro lub Enterprise. Tryb S nie jest obsługiwany.

- Windows 8 lub 8.1
- Windows 7
- System Windows Vista z sp1 lub nowszy
- System Windows XP z dodatkiem SP3 lub nowszy
- Mint 17.1 lub wyższy
- Red Hat Enterprise Linux 6.4 lub nowszy
- Oracle Linux 6.4 lub nowszy
- CentOS 6.4 lub wyższy
- Fedora 21 lub wyższa
- OpenSUSE 13.2 lub nowsze
- ArchLinux (tylko 64-bitowe)

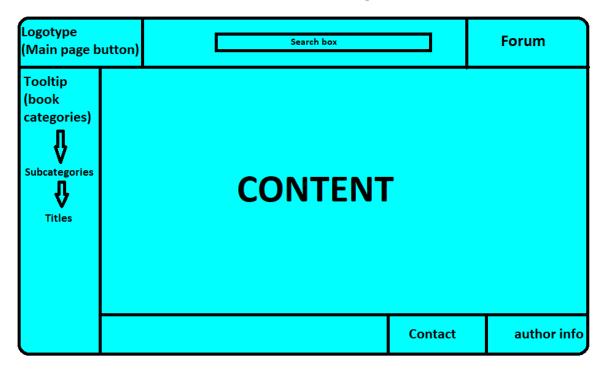
Wymagania sprzętowe

- Połączenie internetowe szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)
- Głośniki i mikrofon wbudowana lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth
- Kamera internetowa lub kamera internetowa HD wbudowana lub podłączana na USB
- Lub, kamera video HD lub HD z kartą przechwytywania wideo

Konstrukcja witryny (mapa serwisu)



Układ strony



Wygląd

1. Lekkie kolory:

- Jasnozielony,
- Błękitny,
- Turkusowy.

2. Czcionki:

- Calibri Light (nagłówki),
- Arial (tekst podstawowy).