**Opis procesu tworzenia strony WWW**

**Temat strony** Tematem strony jest poradnik dotyczący tworzenia i zarządzania serwerem Minecraft. Strona spełnia cztery warunki:

1. **Obszerną treść tekstową**: Strona zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące różnych aspektów zarządzania serwerem Minecraft, takich jak podstawy, instalacja pluginów, administracja, hosting, konfiguracja, optymalizacja i najlepsze pluginy dla trybu survival.
2. **Różnorodną treść multimedialną**: Strona zawiera obrazy, które ilustrują różne sekcje poradnika.
3. **Zagadnienia obliczeniowe**: Strona zawiera skrypty JavaScript, które realizują różne funkcje, takie jak wyszukiwanie treści, przełączanie trybu ciemnego/jasnego oraz animacje ładowania.
4. **Ciekawe skrypty Java pozyskane z otwartych źródeł internetowych**: Skrypty JavaScript zostały pozyskane z otwartych źródeł internetowych i w przemyślany sposób wykorzystane na stronie.

**Struktura strony** Strona została podzielona na wiele plików, aby spis treści był w pliku **index.html**, a poszczególne rozdziały w oddzielnych plikach:

* **index.html**: Spis treści i główna strona poradnika.
* **podstawy.html**: Podstawy tworzenia serwera Minecraft.
* **pluginy.html**: Najlepsze pluginy dla serwera Minecraft.
* **administracja.html**: Administracja serwera Minecraft.
* **hosting.html**: Jak hostować serwer Minecraft.
* **konfiguracja.html**: Konfiguracja plików serwera Minecraft.
* **survival-plugins.html**: Najlepsze pluginy dla trybu survival.
* **optymalizacja.html**: Optymalizacja wydajności serwera Minecraft.

**Podkatalogi** Dla lepszego uporządkowania utworzono odrębne podkatalogi dla obrazków i treści tekstowej:

* **img**: Katalog zawierający obrazy używane na stronie.
* **content**: Katalog zawierający pliki HTML z poszczególnymi rozdziałami poradnika.

**Nawigacja** Strona zawiera alternatywne sposoby poruszania się po stronie, takie jak:

* **Spis treści**: Główna nawigacja w pliku **index.html**.
* **Linki między treściami powiązanymi**: Linki w poszczególnych rozdziałach prowadzące do innych powiązanych sekcji.

**Style CSS** Do formatowania strony użyto stylów CSS w odrębnym pliku **style.css**. Style te obejmują:

* Ogólne formatowanie strony.
* Stylizację nagłówków, sekcji, list i kodu.
* Stylizację paska wyszukiwania.
* Efekty animacji, takie jak **fade-in** dla treści po załadowaniu strony.

**Skrypty JavaScript** Skrypty JavaScript zostały wydzielone do plików typu **.js**:

* **search.js**: Skrypt realizujący funkcję wyszukiwania treści na stronie.
* **loader.js**: Skrypt realizujący animację ładowania strony i **fade-in** dla treści.
* **header.js**: Skrypt realizujący przełączanie trybu ciemnego/jasnego.

**Inspiracje i źródła** Inspiracje do skryptów JavaScript zostały pozyskane z otwartych źródeł internetowych, takich jak:

* **MDN Web Docs**: Dokumentacja i przykłady dotyczące JavaScript i CSS.
* **Stack Overflow**: Forum z pytaniami i odpowiedziami dotyczącymi programowania.
* **uiverse.io**: Strona z przykładami animacji ładowania, z której pochodzi inspiracja do animacji ładowania użytej na stronie.