

Dokumentácia webového sídla – OnePiece fan web

1 Názov webového sídla a logo

Webové sídlo nesie názov **OnePiece fan web**. Logo stránky je umiestnené v priečinku `images/logo.png` a nachádza sa v hlavičke každej podstránky. Logo zároveň slúži ako odkaz späť na `index.html`.

2 Účel webového sídla

Účelom webového sídla je poskytnúť prehľadné fanúšikovské informácie o posádke Straw Hat Pirates zo sveta One Piece. Obsah zahŕňa profily jednotlivých postáv, prehľad posádky cez obrázkovú mapu, zoznam dôležitých lokácií a kontaktnú stránku s autorskými informáciami. Úvodná stránka (`index.html`) obsahuje hero blok s úvodným textom, navigáciu, obrázky, zoznamy a bočné informačné panely.

3 Podstránky webového sídla a ich popis

- **index.html** – úvodná stránka s hero blokom, zoznamami, bočným panelom a odkazmi na ostatné časti.
- **posadky.html** – obsahuje obrázkovú mapu Straw Hat Pirates, kde každý klik vedie na profil postavy.
- **lokacie.html** – stručný prehľad významných lokácií z One Piece, doplnený bočným panelom.
- **kontakty.html** – kontaktné informácie a bibliografia.
- **postavy_*.html** – samostatné profilové stránky postáv (Luffy, Zoro, Nami, Sanji, Usopp, Chopper, Robin, Franky, Brook a Jinbe). Každá obsahuje obrázok, hero sekciu a tematické nadpisy.

Grafická štruktúra webového sídla

- **index.html** – hlavný vstup na web.
- Z **index.html** vedú odkazy na **posadky.html**, z ktorej sa používateľ dostane na jednotlivé **postavy_*.html**.

- Z `index.html` je prístup aj na `lokacie.html` a `kontakty.html`.

4 HTML požiadavky – kde sa nachádzajú

4.1 Nadpisy

- `<h1>` – hlavné nadpisy na všetkých stránkach.
- `<h2>` – sekcie ako „O postave“ či „Zručnosti“ na `postavy_*.html`.
- `<h3>` – menšie tematické sekcie najmä na `index.html`.

4.2 Textové prvky

- `strong`, `em` – zvýraznenia textu: `postavy_*.html`, `index.html`.
- `blockquote` – dlhšie citáty: `postavy_*.html`.
- `q`, `cite` – krátky citát: `index.html`.
- `mark` – zvýraznenie pojmov: `postavy_*.html`.

4.3 Zoznamy

- Usporiadaný zoznam `<ol>` – `index.html`.
- Neusporiadaný zoznam `<ul>` – `index.html`.
- Definičný zoznam `<dl>` – `index.html`, `posadky.html`.

4.4 Obrázky a multimédiá

- Logo v hlavičke – všetky stránky.
- Profilové obrázky – všetky `postavy_*.html`.
- Obrázková mapa – `posadky.html` (`<map>`, `<area>`).

4.5 Tabuľky

- Tabuľka – `index.html`.
- Podpora tabuľky s obrázkami – `style.css`, pravidlá pre `td` `img`.

4.6 Sémantické prvky

Použité na všetkých stránkach:

- `header`, `nav`, `main`, `section`, `article`, `aside`, `footer`.

4.7 Navigácia

- Horizontálne menu – všetky stránky.
- Obrázková mapa – `posadky.html`.
- Tlačidlo „Späť“ – `postavy_*.html`.

5 CSS požiadavky – súbor `style/style.css`

Celé štýlovanie je uložené v jednom CSS súbore, obsahuje komentáre a je rozdelené na logické časti (hlavička, hero, stĺpce, mapová sekcia, zoznamy, tabuľky atď.).

1. Selektory

- Typové – `body`, `img`, `table`.
- Triedy – `.hero`, `.site-header`, `.cards`, `.btn`.
- ID selektor – `#strawhats` na stránke `posadky.html`.

2. Farby, pozadie a písmo

- Premenné vo `:root` definujú farebnú tému.
- Pozadie stránky – lineárny gradient v `body`.
- Akcentové farby – odkazy a tlačidlá.

3. Okraje, rámčeky a obtekanie obrázkov

- `margin` a `padding` – používané v sekciách `hero`, `map-section`, `columns`.
- `border` – jemné orámovanie kariet a tabuľky.
- Obtekanie – `float: right` v profiloch postáv + vizuálny posun obrázka pomocou `margin-top`.

4. Interaktivita obrázkov

- `transform: scale()` – zväčšenie pri hoveri.
- `box-shadow` – svetelný efekt.
- Hover bol vypnutý pre obrázkovú mapu v `posadky.html`.

5. Tabuľky

- Pravidlá pre `table`, `th`, `td`.
- Obrázky v bunkách – `td img`.

6. Menu

- Flexbox pre horizontálne menu.
- Zvýraznenie aktívnej položky cez `aria-current`.

7. Validita CSS

CSS bolo overené pomocou nástroja **W3C CSS Validator**. Súbor neobsahuje chyby brániace správnej funkčnosti a používa štandardné vlastnosti CSS3.

Validita HTML

Všetky HTML súbory webového sídla (`index.html`, `posadky.html`, `lokacie.html`, `kontakty.html` a všetky `postavy_*.html`) boli overené pomocou nástroja **W3C Markup Validation Service**.

Stránky neobsahujú kritické chyby. Prípadné upozornenia sa týkali odporúčaní HTML5 a neovplyvňujú platnosť ani funkčnosť kódu.