

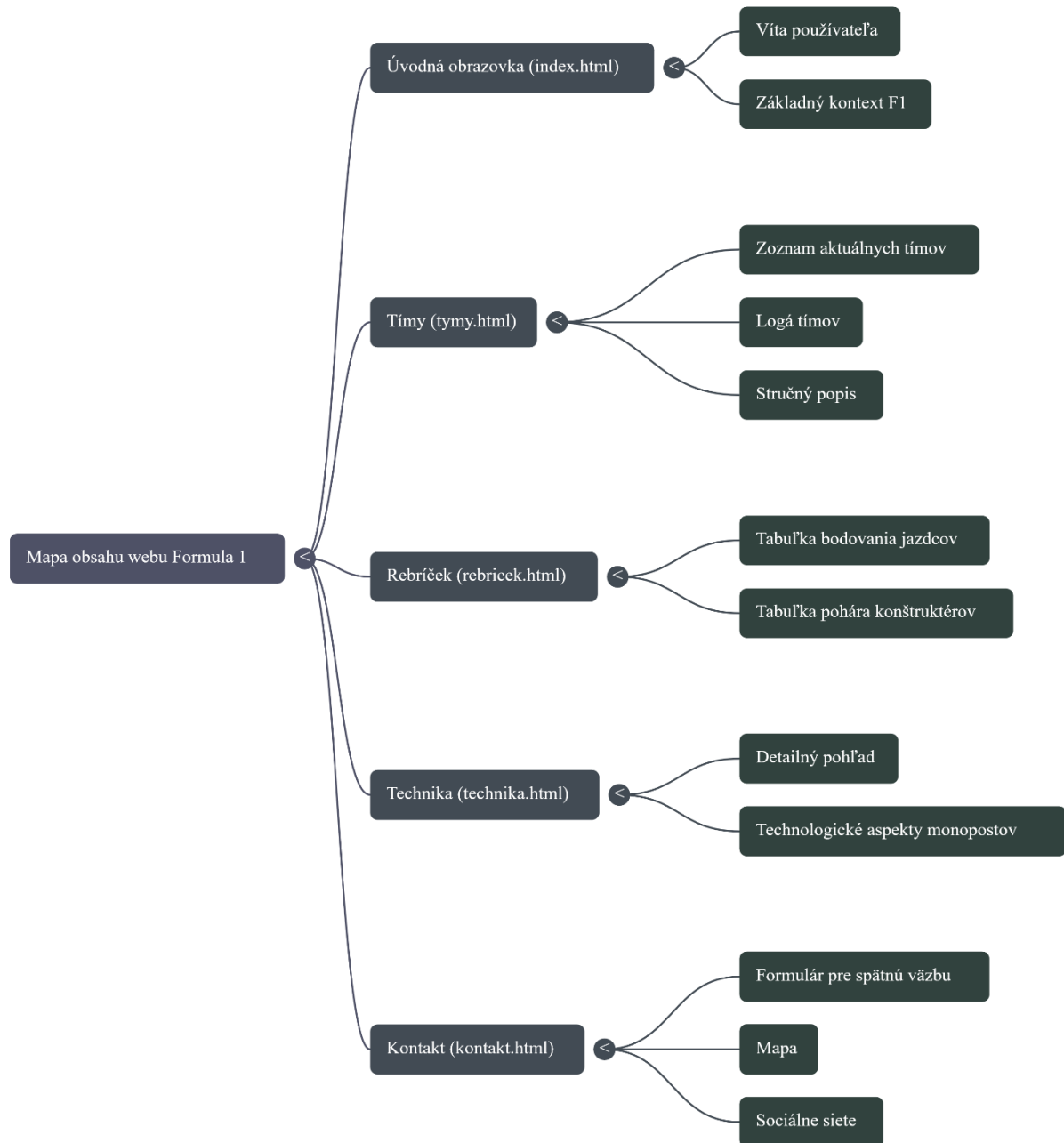


Formula 1 - Kráľovná Motoršportu

Popis stránky:

- Toto webové sídlo slúži ako fanpage a zdroj aktuálnych výsledkov pre F1. Nachádza sa tu zoznam tímov, jazdcov a aktuálne tabuľky pre majstra sveta Formuly 1.

Schéma webovej stránky



Štruktúra súborov – opis

1. index.html: Úvodná obrazovka, ktorá víta používateľa a poskytuje základný kontext o svete F1.
2. tymy.html: Obsahuje zoznam aktuálnych tímov s ich logami a stručným popisom.
3. rebricek.html: Zobrazuje tabuľky s priebežným bodovaním jazdcov a pohára konštruktérov.
4. technika.html: Detailnejší pohľad na technologické aspekty súčasných monopostov.
5. kontakt.html: Obsahuje formulár pre spätnú väzbu, mapu a sociálne siete.

HTML5 Požiadavky a sémantika

- **Základné značky:** Každý súbor začína korektným `<!DOCTYPE html>`, obsahuje `<html lang="sk">`, sekciu `<head>` a `<body>`.
- **Sekcia Head:** Obsahuje kódovanie UTF-8, meno autora, kľúčové slová, popis stránky a nastavenie viewportu pre mobilné zariadenia.
- **Prepojenia:** Všetky súbory majú korektne nalinkovaný externý štýl `style/style.css` a faviconu.

Body (Obsah):

- **Nadpisy:** `<h1>` pre hlavné názvy a `<h2>` až `<h3>` pre sekcie.
- **Textové prvky:** Využívajú sa odseky `<p>`, vodorovné čiary `<hr>`, silné zvýraznenie `<strong>` a emfatické zvýraznenie `<em>`.
- **Multimédiá:** Obrázky `<img>` sú použité na všetkých podstránkach a v súbore `kontakt.html` je pripravená štruktúra pre mapu.

Zoznamy:

- `<ul>` (neusporiadaný zoznam) je použitý v navigácii na všetkých stránkach.

Sémantická štruktúra: Stránky sú rozdelené pomocou značiek `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>` a `<footer>`.

Vizuálne Spracovanie:

Selektory ako html, id a class:

- V súbore style.css sú využité globálne selektory pre html a body na nastavenie základnej typografie a pozadia.
- (class) ako .f1-header, .team-card alebo .info-box pre opakované štylovanie prvkov.
- Pre koreňové premenné je použitý selektor :root, ktorý centralizuje farebnú schému.

Farba pozadia, textu a písma:

- **Body:** Má nastavenú farbu pozadia pomocou premennej --dark-bg (#252525) a farbu textu --gray-text (#b8b6b6).
- **H1:** Nadpisy v hlavičke využívajú výraznú červenú farbu --f1-red (red), veľkosť písma až 48px a vysokú hrúbku 800.
- **Písmo:** Celý dokument (html) využíva moderný bezpätkový font 'Inter' v kombinácii s Arial.

Okraje, rámy a box model:

- Vnútorne okraje (padding: 16px) sú aplikované na body aj na jednotlivé komponenty ako .team-card alebo .driver-list-container.
- Prvky ako nav a .info-box majú definované zaoblené rohy (border-radius: 8px až 12px).

Vlastnosti obrázkov a interaktivita:

- **Responzivita:** Obrázky v kartách tímov majú nastavenú width: 100% a object-fit: contain, aby sa nedeformovali.
- **Interaktivita (Hover):** Odkazy v navigácii (nav a: hover) menia farbu textu a spodného okraja na červenú, čo poskytuje používateľovi vizuálnu spätnú väzbu.

Multimédiá a špeciálne prvky:

- **Video:** Trieda .hero-video obmedzuje maximálnu šírku videa na 800px a zabezpečuje jeho centrovanie cez Flexbox v kontajneri .fl-video.
- **Audio:** Súbor obsahuje špecifické štylovanie pre .fl-audio so zarovnaním na stred.
- **Tabuľky a zoznamy:** Poradie jazdcov a tímov je riešené pomocou Flexboxu (.driver-list) a Gridu (.team-list), čo umožňuje responzívne zalamovanie kariet podľa šírky displeja.

Funkčné menu:

Navigačné menu využíva display: flex s vlastnosťou flex-wrap: wrap, čo zaručuje funkčnosť menu aj na mobilných zariadeniach (horizontálne usporiadanie sa pri nedostatku miesta zalomí)