

JEGYZŐKÖNYV

Webprogramozás és design

A projekt címe: Forma-1 statikus weboldal

Készítette: [Batta István]

Neptunkód: [WIBGTA]

Dátum: 2024. december 15.

Sárospatak, 2024

****Tartalomjegyzék****

1. Bevezetés
2. A projekt bemutatása
 - 2.1. A projekt mappa és fájl szerkezete
 - 2.2. A projekt felépítése
 - 2.3. Felhasznált technológiák
3. Felhasznált irodalom

****Bevezetés****

A projekt célja egy statikus weboldal elkészítése volt, amely a Forma-1 témakörét dolgozza fel. A weboldal öt különálló HTML fájlt tartalmaz, melyek mindegyike az előírt HTML5 és CSS követelményeknek megfelelően készült. A weblapon különféle multimédiás elemeket helyeztünk el, például képeket, táblázatokat, videókat és gombokat, amelyeket JavaScript vezérel. A cél az volt, hogy egy informatív és technikailag igényes weboldalt hozzunk létre, amely megfelel a modern webes szabványoknak.

****1. A projekt bemutatása****

A Forma-1 statikus weboldal a sportág legfontosabb területeit mutatja be, beleértve a versenynaptárt, a technológiai innovációkat, és egy multimédiás szekciót videólejátszással.

****1.1. A projekt mappa és fájl szerkezete****

A projekt egy gyökérmappából áll, amely az alábbi fájlokat tartalmazza:

- `index.html`: A főoldal, amely összefoglalja a Forma-1 történetét és fontosságát.
- `versenynaptar.html`: A 2024-es Forma-1-es versenynaptár teljes bemutatása táblázatos formában.
- `technologia.html`: A Forma-1 technológiai újításainak ismertetése, beleértve a Hybrid V6-os motor bemutatását.
- `video.html`: Videólejátszási oldal interaktív vezérlőgombokkal.
- `kapcsolat.html`: Űrlap az érdeklődők számára.

****1.2. A projekt felépítése****

A weblap minden oldala közös navigációs sávot tartalmaz, amely lehetővé teszi az oldalak közötti gyors váltást. Az egyes oldalak külön-külön foglalkoznak egy-egy témával. A vizuális élményt modern design elemek és reszponzív elrendezés teszi teljessé.

****1.3. Felhasznált technológiák****

- ****HTML5****: Az oldal szerkezete.
- ****CSS****: Az oldalak stílusának meghatározása, inline, internal és external módszerekkel.
- ****JavaScript****: A videóvezérlők működésének implementálása.
- ****Képek és videók****: Multimédiás tartalom bemutatása.

****2. Feladat****

A projekt teljesítéséhez az alábbi lépéseket hajtottuk végre:

****2.1. Tervezés és kutatás****

- A Forma-1 témakör feldolgozása és a szükséges információk összegyűjtése.
- A weblap szerkezetének megtervezése és a fájlrendszer felépítése.

****2.2. Fejlesztés és tesztelés****

- Az egyes HTML oldalak tartalmának megírása és formázása.
- JavaScript funkciók implementálása a videóvezérléshez.
- Az oldalak tesztelése különböző eszközökön és böngészőkben.

****Felhasznált irodalom****

- HTML alapok
- HTML tutorial
- CSS Tutorial
- JavaScript

Dr. Bednarik László
tárgyfelelős