

DOKUMENTACIJA

WEB PROGRAMIRANJE

Ime i prezime: Nikola Ljubojević

Indeks: 63/24

1. Opis projekta:

Tema sajta je Formula 1 Ferrari tim sezona 2025. Cilj sajta je da pruži informacije o Ferrari timu, vozacu i bolidu. Prikazuje istoriju tima, aktuelne vesti, stastistiku trka i vozača i omogucava korisnicima rezervaciju obilaska Ferrari muzeja. Potrudio sam se da sajt bude u skladu sa Ferrari bojama i da bude prilagodjen svim urednjajima.

Ceo sajt je rucno napravljen bez koriscenja template. Nisam stigao da napravim stranica koliko sam htio ali sam se trudio da ispostujem sva pravila.

1. Struktura Sajta:

Html:

- 1) index.html – Početna stranica
- 2) drivers.html – Stranica o vozačima
- 3) sport.html – Stranica o sportskim automobilima i izložbama muzeja.
- 4) about.html – Stranica o autoru projekta

CSS:

- 1) style.css – Glavni stilovi za izgled sajta
- 2) responsive.css – Prilagodjavanje ostalim uredjajima

JS:

- 1) main.js – Sav JavaScript

Images: sve slike za sajt

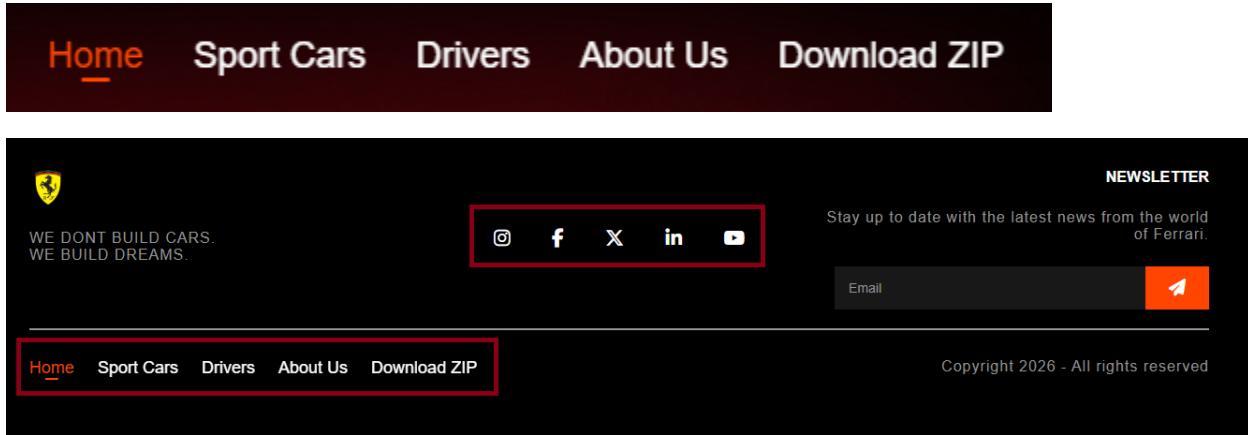
3.Tehnička Realizacija i Funkcionalnosti:

Sajt je izrađen korišćenjem **HTML-a, CSS-a i JavaScript-a**, bez upotrebe gotovih CSS framework-a (poput Bootstrapa) ili JS biblioteka (poput jQuery-a).

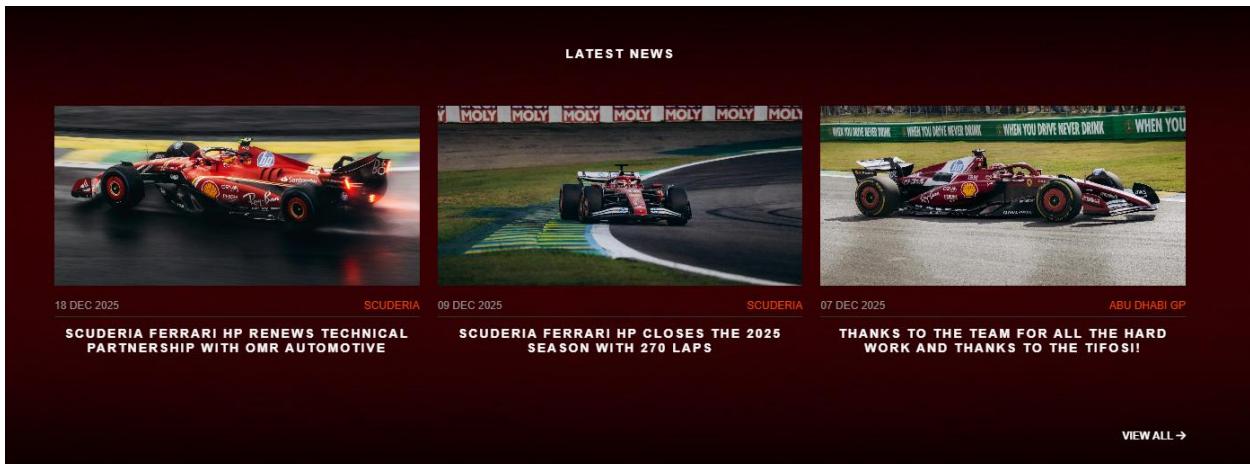
JavaScript Implementacija:

Dinamičko kreiranje sadržaja:

-Navigacioni meni se generiše kroz JS niz, što omogućava laku izmenu linkova na svim stranama.



-Sekcije News, Tabela (Standings) i Drivers se u potpunosti generišu kroz JavaScript nizove objekata i forEach petlje, umesto u HTML-u.



2025 FERRARI TEAM STANDINGS		
GRAND PRIX	DATE	PTS.
Australia	16 Mar	5
China	23 Mar	12
Japan	06 Apr	18
Bahrain	13 Apr	22
Saudi Arabia	20 Apr	21
USA (Miami)	04 May	16
Emilia-Romagna	18 May	20
Monaco	25 May	28
Spain	01 Jun	23



LEWIS HAMILTON

BORN **07 Jan 1985** WEIGHT **73 kg** HEIGHT **1.74 m** COUNTRY **UK**

1ST PLACES **105** 2ND PLACES **57** 3RD PLACES **40** POLE POS. **104**

202
TOTAL PODIUMS

7
WORLD TITLES



CHARLES LECLERC

BORN **16 Oct 1997** WEIGHT **69 kg** HEIGHT **1.80 m** COUNTRY **Monaco**

1ST PLACES **8** 2ND PLACES **15** 3RD PLACES **18** POLE POS. **26**

41
TOTAL PODIUMS

0
WORLD TITLES

Validacija Forme (Regularni Izrazi):

Forma za rezervaciju na sport.html koristi **Regularne izraze Regex** za validaciju Imena (dozvoljava samo slova kao i naša slova čćžđ i mora se upisati bar ime I prezime a moze I do 4) i Email adrese.

Implementirana je logika za proveru datuma koja sprečava korisnika da izabere datum u prošlosti.

BOOK YOUR MUSEUM TOUR

Full Name:

Please enter a valid name (letters only).

Email Address:

Please enter a valid email address.

Select Experience:

Please select a tour type.

Date of Visit:

Please select a date in the future.

4. Izvori i Resursi:

Dizajn: Sajt je autorski rad, nije korišćen gotov template.

Slike: Zvanični sajt Ferrari, Unsplash ... (dosta slika preradjeno u photoshop-u zbog lepseg uklapanja).

Ikonice: FontAwesome (CDN link).

Fontovi: Google Fonts (Open Sans, Georgia).