

UNIPAR – Universidade Paranaense

Fundamentos de Programação para Web

1º Período

Prof.: Paulo H. P. Santos

04/2023

TRABALHO - 1º Bimestre

A FIA (Federação internacional de Automobilismo), necessita da criação de uma página web para gerir os dados do campeonato mundial de Fórmula 1. Para isso ela irá disponibilizar os dados necessário para gerar essa página, no entanto cabe a você desenvolver um layout que contenha as seguintes informações:

- Acima da página deve ser exibido à esquerda a logo da instituição FIA, no centro acima deve conter o título "Campeonato Mundial de Fórmula 1 2023 - FIA". E no lado direito da página a logo da Fórmula 1.
- Deve conter uma tabela listando os nomes dos pilotos e a pontuação total do campeonato. Nessa lista deve estar ordenada do maior para o menor. Ao lado do nome deve conter alguma forma de identificar a nacionalidade do piloto.
- 3. Para cada etapa deverá conter a classificação final da corrida bem como os pontos que cada um recebeu.
- 4. Também é necessário fazer a tabela de classificação dos construtores(equipes), por etapa e geral contendo ao lado do nome a logo da equipe.
- 5. Abaixo da página deverá ser exibido o nome dos pilotos e suas equipes.
- 6. Deverá conter uma tabela exibindo o sistema de pontuação utilizado.

Segue abaixo os dados que a FIA disponibilizou para realizar essa tarefa:

Pilotos e equipes:

Max Verstappen (HOL) RBR/Honda Sergio Pérez (MEX) RBR/Honda

Fernando Alonso (ESP) Aston Martin/Mercedes
Lance Stroll (CAN) Aston Martin/Mercedes

Lewis Hamilton (GBR) Mercedes
George Russell (GBR) Mercedes
Carlos Sainz (ESP) Ferrari
Charles Leclerc (MON) Ferrari

Oscar Piastri (AUS) McLaren/Mercedes
Lando Norris (GBR) McLaren/Mercedes

Nico Hulkenberg (ALE) Haas/Ferrari Kevin Magnussen (DIN) Haas/Ferrari

Valtteri Bottas (FIN)

Guanyu Zhou (CHN)

Esteban Ocon (FRA)

Pierre Gasly (FRA)

Yuki Tsunoda (JPN)

Nyck de Vries (HOL)

Alfa Romeo/Ferrari

Alfa Romeo/Ferrari

Alpine/Renault

Alpine/Renault

AlphaTauri/Honda

Alexander Albon (TAI) Williams/Mercedes
Logan Sargeant (EUA) Williams/Mercedes

Resultado de 3 etapas:

1 - GP Bahrein:

- 1 Max Verstappen
- 2 Sergio Perez
- 3 Fernando Alonso
- 4 Carlos Sainz Jr.
- 5 Lewis Hamilton
- 6 Lance Stroll
- 7 George Russell
- 8 Valtteri Bottas
- 9 Pierre Gasly
- 10 Alexander Albon

3 - GP da Austrália

- 1 Max Verstappen
- 2 Lewis Hamilton
- 3 Fernando Alonso
 - 4 Lance Stroll
 - 5 Sergio Perez
 - 6 Lando Norris
 - 7 Nico Hulkenberg
 - 8 Oscar Piastri
 - 9 Guan Yu Zhou
 - 10 Yuki Tsunoda

2 - GP Arabia Saudita

- 1 Sergio Perez
- 2 Max Verstappen
- 3 Fernando Alonso
- 4 George Russell
- 5 Lewis Hamilton
- 6 Carlos Sainz Jr.
- 7 Charles Leclerc
- 8 Esteban Ocon
- 9 Pierre Gasly
- 10 Kevin Magnussen

Sistema de Pontuação de pilotos:

- 1º 25 pontos
- 2º 18 pontos
- 3º 15 pontos
- 4º 12 pontos
- 5º 10 pontos
- 6º 8 pontos
- 7º 6 pontos
- 8º 4 pontos
- 9º 2 pontos
- 10º 1 pontos

Sistema de pontuação de equipes:

A pontuação da equipe é a soma dos pontos do piloto da equipe:

Ex. os pilotos da RBR Max Verstappen e Sergio Perez respectivamente conquistaram a pontuação de 25 e 12 pontos na etapa, então a equipe RBR receberá 37 pontos na etapa.

O Layout fica a seu critério, deverá ser utilizado html e css em arquivos separados, utilizando tudo que foi visto em aula.

Trabalho pode ser feito em duplas, a entrega deverá ser uma por dupla contendo o R.A. e o nome dos alunos.