Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

São Paulo Tech School

Documentação Projeto Individual

Pedro Henrique Moretti Pinsan de Oliveira Silva

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Sumário

[Ideia central 1](#_Toc105367536)

[Organização 2](#_Toc105367537)

[Github 2](#_Toc105367538)

[Trello 3](#_Toc105367539)

[Modelagem Lógica das tabelas da plataforma WEB. 4](#_Toc105367540)

# Ideia central

Neste projeto individual, o tema a ser utilizado foi a categoria automobilística de Fórmula 1. Nele, o nome “Drive to Survive” foi o preterido, tendo em mente que este é o nome da série produzida na Netflix que narra os acontecimentos da F1 nos últimos tempos. Desta maneira, o site primariamente foi escolhido por mim, uma vez que, como um bom brasileiro, acordava numa manhã de domingo e ficava lisonjeado após ver carros e mais carros em altíssima velocidade. Após meu crescimento, comecei a entender diversas coisas sobre o esporte e, por vontade própria e influência de meu ídolo, Ayrton Senna, decidi utilizar esse tema, muito importante para mim. Dia a dia, acompanho diversas notícias sobre o tema da F1 e, adoro assistir reprises e ultrapassagens que já aconteceram no passado, pois certos momentos ficaram sacramentados na história do esporte mundial. Para momentos de lazer, também adoro jogar, em meu volante, o jogo oficial da F1, onde posso sentir e me aproximar minimamente do que é ser um piloto na competição.

Após o entendimento do tema do projeto, é necessário que haja o desenho inicial do escopo do projeto, que será uma plataforma WEB, onde os amantes da F1 poderão acessar a comunidade da F1, compartilhar suas opiniões e obter conhecimento acerca da F1. A plataforma WEB será um site que, por si só terá uma página inicial que narra a cronologia da F1 do início, até os dias de hoje. Assim, com um desenho cronológico, o usuário poderá ver, de pouco em pouco, a história que precedeu todo o percurso da F1. Logo abaixo, haverá uma área denominada “Lendas F1”, onde o usuário poderá observar os maiores campeões da F1 em toda sua história, e analisar dados sobre cada um dos pilotos. Assim, o site fornece conhecimento ao usuário da F1 que busca se aproximar cada vez mais com o tema. No footer da página inicial, ou seja, na parte mais extrema ao sul da página, obteremos um carrinho que ficará passando pela página e sumindo. Se o usuário tiver a capacidade de conseguir clicar no carrinho à tempo, uma surpresa será exibida na tela, para dar um efeito menos “científico” ao site.

Logo após a descrição da página inicial por completo, o usuário poderá acessar uma tela de login e cadastro, onde, após cadastro e efetuado o login, ele acessará uma área destinada aos amantes da F1. Nesta área, uma votação poderá ser efetuada pelos usuários já cadastrados, onde um entre os cinco pilotos considerados “Lendas”, poderá ser escolhido. Logo abaixo de 5 botões destinados aos votos, um gráfico será exibido ao usuário, para demonstrar a quantidade de votos por piloto. Vale ressaltar que, o gráfico é utilizado de maneira que esteja ligado a um banco de dados, fato que torna o gráfico utilizável para todos os cadastros. Ou seja, todas as votações de todos os cadastros serão exibidas neste gráfico. Por outro lado, teremos também uma área de posts dos amantes de velocidade. Nesta área, um compartilhamento de opiniões poderá ser feito pelos usuários para que tenham um contato mais íntimo entre si e consigam aprender cada vez mais sobre esse esporte complexo e rápido.

# Organização

## Github

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

## Trello

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## 

## Modelagem Lógica das tabelas da plataforma WEB.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente