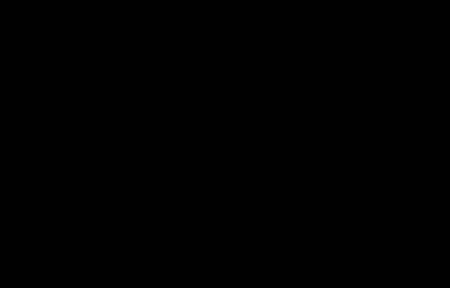


"Cada volta, cada corrida, é uma nova chance de aprender e de crescer."

*Rubens Barrichello*



1

Contexto

Este projeto visa criar um site interativo sobre **Fórmula 1**, com foco em lendas do esporte e suas conquistas. O site terá **gráficos interativos** para mostrar o desempenho histórico de pilotos renomados e uma **área de quiz** para que os usuários testem seus conhecimentos sobre a história da F1. O objetivo é proporcionar uma experiência de aprendizado e entretenimento para os fãs do esporte, promovendo a interação e o engajamento com o conteúdo.

sit voluptatem accusantium

***Objetivo:***

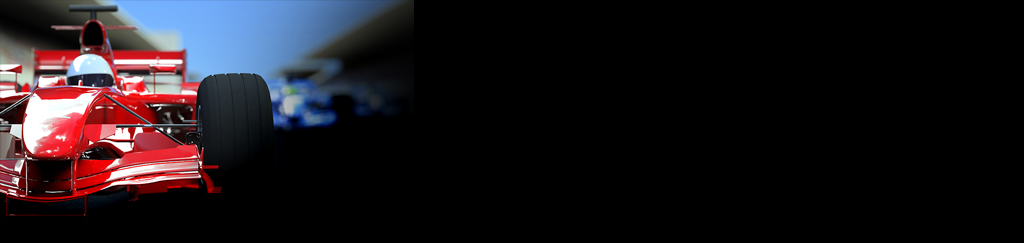
O objetivo principal do site é oferecer aos usuários uma plataforma onde eles possam:

* Acompanhar o desempenho histórico dos maiores pilotos da Fórmula 1 por meio de **gráficos interativos**.
* Participar de um **quiz** para testar e aprimorar seus conhecimentos sobre a história da F1.
* Criar uma experiência online divertida e educativa, que envolva tanto os fãs antigos quanto os novos.



***Escopo:***

* **Funcionalidades:**
  + **Gráficos interativos mostrando o desempenho histórico dos pilotos da F1.**
  + **Quiz para testar os conhecimentos dos usuários sobre a história da Fórmula 1.**
  + **Área de login e cadastro para personalizar a experiência do usuário e permitir o acesso ao quiz.**
* **Tecnologias:**
  + **Desenvolvimento web utilizando HTML, CSS e JavaScript.**
  + **Armazenamento de dados dos usuários (para o login e cadastro) utilizando Sessionstorage e MySQL.**
* **Público-alvo:**
  + **Fãs de Fórmula 1, tanto os mais experientes quanto os iniciantes.**
  + **Pessoas interessadas em aprender mais sobre os pilotos e a história da F1.**



#### **Restrições:**

* **Limitação de tempo e recursos**: O projeto será desenvolvido dentro de um prazo específico, com recursos limitados.
* **Foco no conteúdo interativo**: Embora a sustentabilidade e outras questões da F1 sejam relevantes, não serão abordadas diretamente no site. O foco será em gráficos históricos e quiz.
* **Acesso de dados**: O site não contará com grandes bases de dados, sendo uma versão simplificada de interatividade e aprendizagem.

#### **Justificativa:**

A Fórmula 1 é um esporte que combina inovação, história e paixão, atraindo milhões de fãs em todo o mundo. No entanto, muitos não têm acesso fácil a informações organizadas sobre as lendas do esporte e seus feitos históricos.

Este projeto busca preencher essa lacuna ao oferecer:

* Um site que apresenta dados sobre a F1 de forma visual e interativa.
* Um quiz que engaja os usuários e estimula o aprendizado.

Além disso, a criação de um espaço que conecta entretenimento e informação reforça a importância de tornar a história do esporte acessível a todas as gerações.

