Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

Ciência da Computação

Sarah Leal de Oliveira

Projeto Individual

Pesquisa e Inovação – Socioemocional

São Paulo

2024

Projeto Individual

Sumário

[Contextualização e Justificativa 3](#_Toc105781138)

[Objetivo 3](#_Toc105781139)

[Escopo 3](#_Toc105781140)

[Requisitos principais 3](#_Toc105781141)

[Premissas 4](#_Toc105781142)

[Métricas 4](#_Toc105781143)

[Banco de Dados 4](#_Toc105781144)

[Gestão de Projeto 4](#_Toc105781145)

[Referências 5](#_Toc105781146)

# Contextualização e Justificativa

# Objetivo

Diante disso, esse site surge com a proposta de unir e fazer com que novos fãs do automobilismo, tenham acesso a informações das corridas, pilotos e equipes e trazer conhecimento sobre a história da fórmula 1. Além disso, esse projeto tem como objetivo desenvolver e colocar em prática os conceitos aprendidos durante o 1º semestre do curso de ciência da computação.

# Escopo

O projeto consiste em um site feito em HTML, CSS e JavaScript, que realiza o login e cadastro de usuários através de uma Api em NodeJs, salvando os dados em um banco do MySql. Ao realizar o login o usuário tem acesso a uma tela com várias informações sobre pilotos, equipes, além de um quiz com perguntas e respostas sobre a história da Fórmula 1. O projeto conta também com uma modelagem de dados, para ilustrar as tabelas e conceitos de socioemocional.

# Requisitos principais

* Login e Cadastro
* Site conectado ao banco de dados
* Métricas
* Conceitos de Algoritmos
* Conceitos de socioemocional
* Ferramenta de Gestão
* Projeto atualizado no GitHub

# Premissas

* Acesso a internet para o acesso ao site
* Api disponível para customização

# Métricas

O site conta com um quiz, que testa o nível de conhecimento dos usuários, com questões sobre a modalidade. Com base no seu desempenho, o usuário tem acesso a um feedback, através de texto e gráfico. O nível de pontos no questionário varia de acordo com o número de questões respondidas corretamente no quiz, com base nas métricas a seguir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PONTUAÇÃO | | |
| RUIM | MÉDIO | BOM |
| 0-3 | 4-6 | 7-10 |

# Banco de Dados

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança média

# Gestão de Projeto

Para planejamento e gerenciamento do projeto, foi utilizada a ferramenta

# Referências