

**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

Ciência da Computação 1° Ano

**MW Lobby**

Documentação do projeto individual de PI

**São Paulo**

**2022**

**Feito Por**

**Brayan Coelho de Aquino | RA: 02221063**

**Contexto**

O jogo “Need For Speed: Most Wanted (2005)” foi um jogo de corrida revolucionário e ao longo do tempo o jogo foi esquecido, fazendo seu conteúdo ser ou muito técnico ou muito vago, dificultando a inserção de novos jogadores no universo do jogo.

**Justificativa e Objetivo**

O site tem como principal ideia ensinar os melhores carros para a jogatina do jogo para o usuário, de forma mais simples e resumida, já que por ser um jogo muito nichado os conteúdos, ou são muito vagos, ou são muito técnicos.

**Escopo**

O projeto irá atuar por meio de uma aplicação web, com intenção de aumentar o conhecimento dos usuários do jogo “Need For Speed: Most Wanted” por meio de um simulador de corridas que tende a ensinar qual carro é o ideal para usar no jogo.

O projeto utilizará um site institucional, utilizando somente as linguagens HTML, CSS, Javascript e SQL. O banco de dados (SQL) será local tanto no desenvolvimento quanto na implementação do projeto.

**Restrições**

* Site somente em português.
* Usar todo conteúdo ensinado em Algoritmo.
* Não usar funções não explicadas em aula.
* Usar somente as linguagens CSS, HTML, JavaScript e JSON.

**Premissas**

* O usuário possui um navegador compatível com a aplicação.
* O acesso ao site requer conexão com a internet.
* O usuário conhece, porém pouco sobre o jogo.

**Requisitos**

-Tela de login (**Essencial)-** Input com E-Mail e senha para entrar;

-Tela de Cadastro (**Essencial**)- Inputs para cadastro com: E-Mail, Nickname e Senha para cadastrar;

-Tela inicial (**Essencial**) – Index com principal intenção de comover o usuário a fazer parte do site;

-Modelagem de Banco de Dados (**Essencial**) – Organização das tabelas que serão usadas para o login e cadastro

-Conversão da modelagem para SQL (**Essencial**) - Utilizando a ferramenta MYSQL, local, sem upload para nuvem;

**Marcos do projeto**

Os pontos mais marcantes do projeto serão:

* Conclusão da documentação;
* Modelagem do Banco de Dados completa;
* Conexão do Site com o Banco de dados;
* Site funcionando perfeitamente.