

Manual para executar o projeto

Backend:

Baixe/instale o python última versão.

Vá no terminal e execute:

```
pip install fastapi  
pip install uvicorn  
pip install peewee
```

Verificar se na pasta database existe um arquivo chamado "forca.db". Caso exista, exclua o mesmo.

Na pasta do arquivo main.py, abra o terminal e execute:

```
uvicorn main:app --reload
```

Acesse 127.0.0.1:8000/docs e execute no swagger a rota GET cria_banco
Ao criar o banco de dados, será inserido automaticamente um usuario ADM.

login: admin
senha: admin

Frontend:

Requisitos: NodeJS e Yarn

Vá no terminal e execute:
yarn

Executar em modo desenvolvimento, vá no terminal e execute:
yarn start

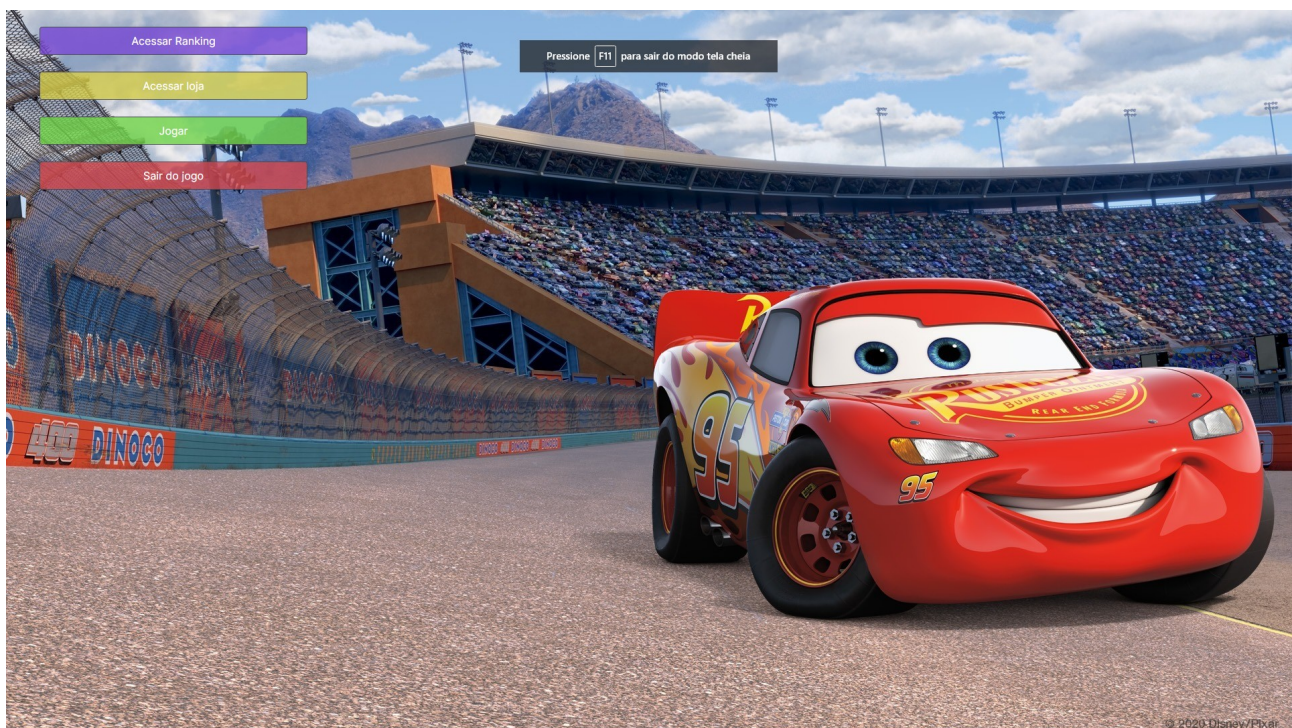
Acesse: <http://localhost:3000>



Para logar no jogo:

login: admin

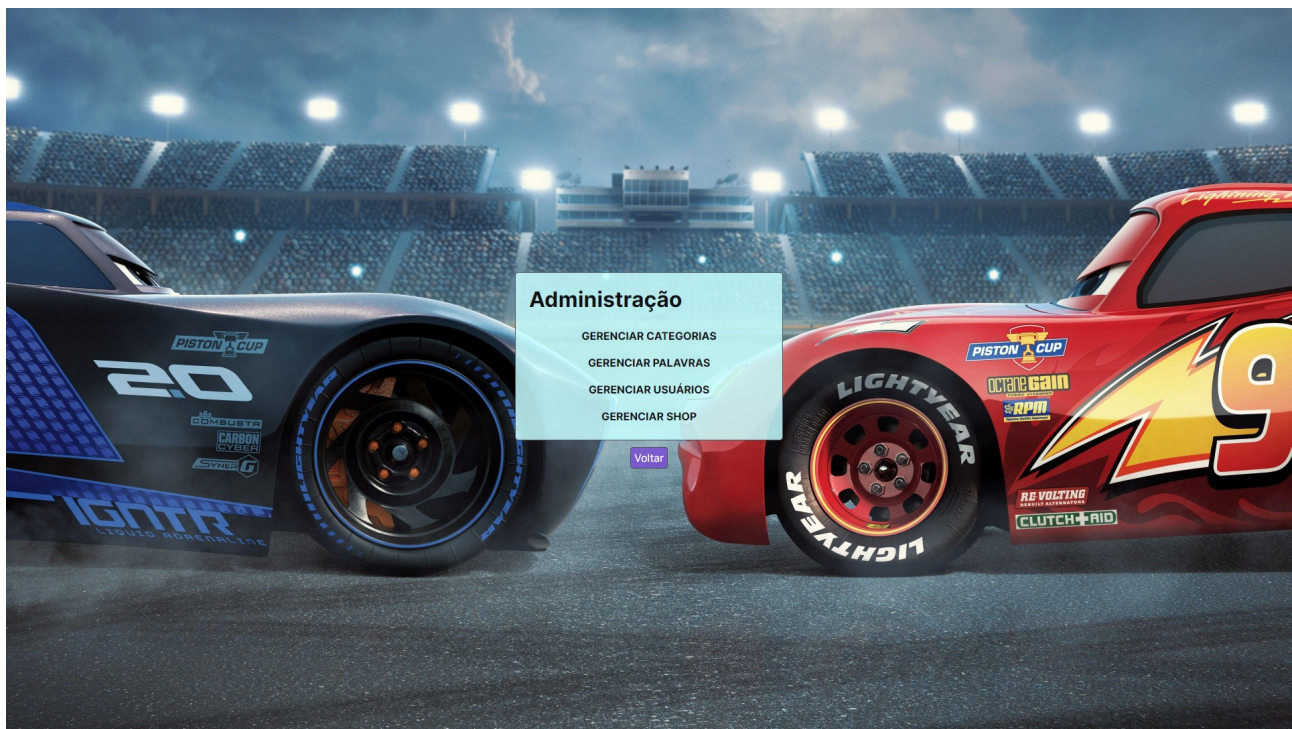
senha: admin



Esta é a tela inicial do jogo para todos.

Para acessar as funções de administrador acesse:

<http://localhost:3000/admin>



Nesta tela é possível acessar as funções de criar categoria, palavras, usuários e itens da loja.

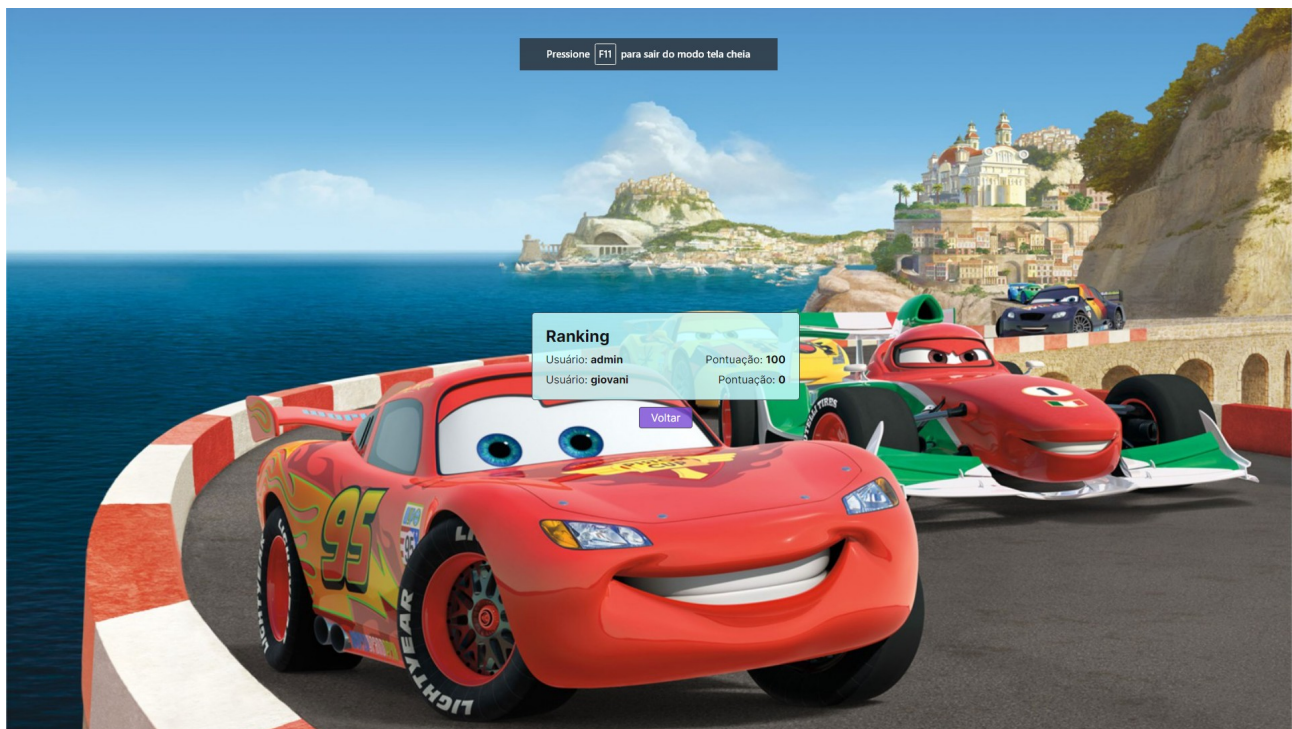
Obs: Somente um usuário cadastrado como administrador tem acesso a esta área.

Obs2: Para criar uma palavra, é necessário criar uma categoria para a mesma.

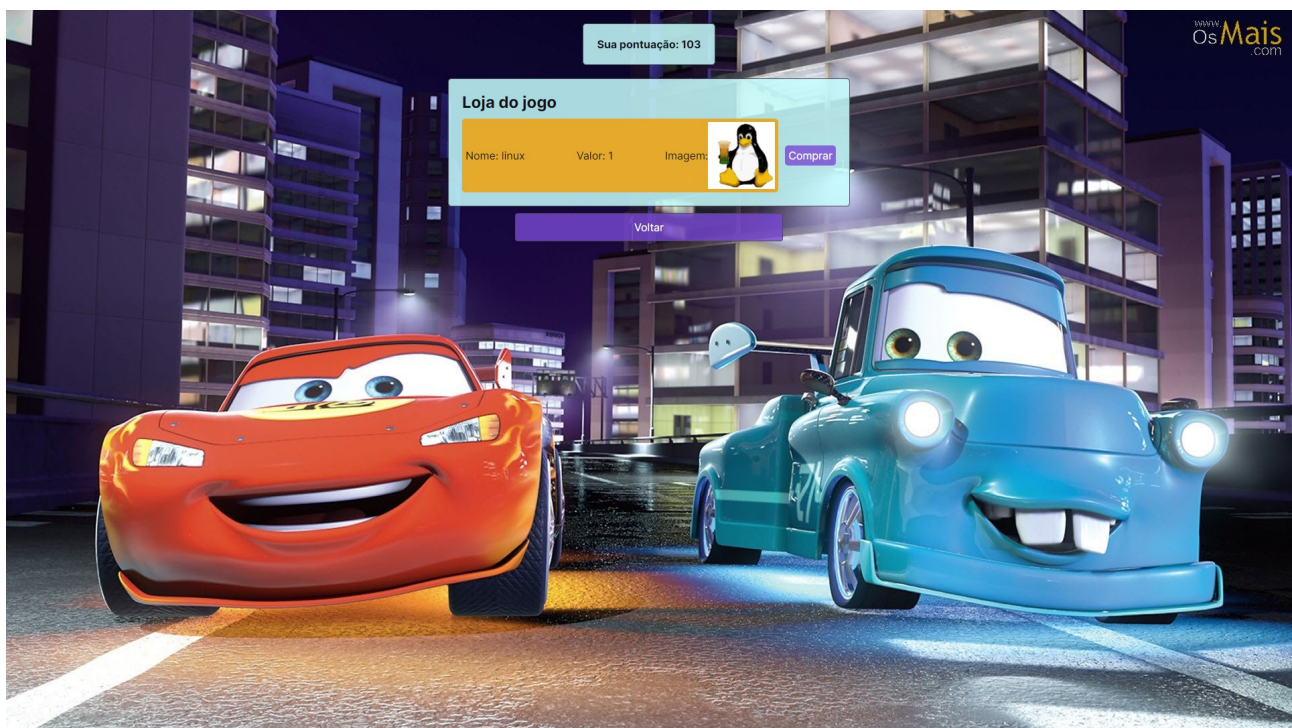
Obs3: É possível criar itens na loja, mas somente os cadastrados com valor 1 e 2 terão alguma influência no jogo.

1 – Pula uma palavra.

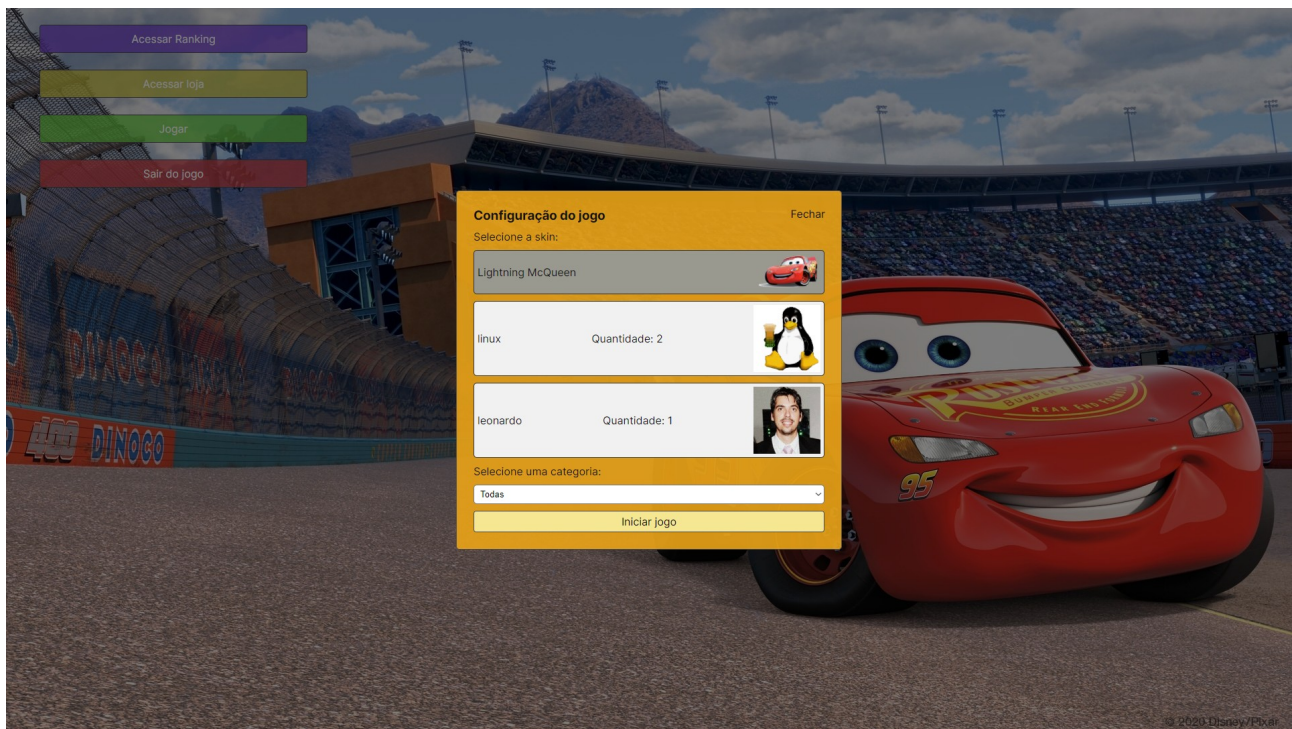
2 – Recupera um item a força.



Esta é a tela de ranking onde é possível consultar a pontuação de todos os jogadores cadastrados.



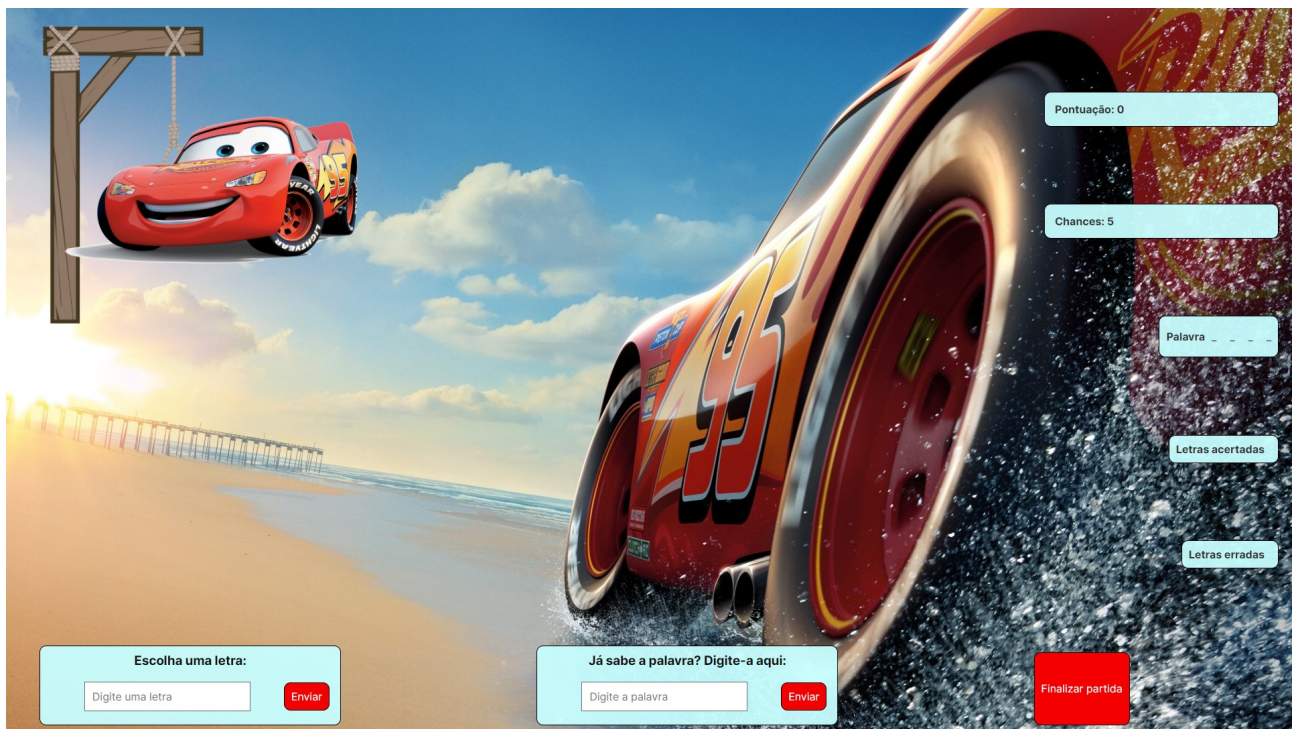
Esta é a tela da loja, onde é possível comprar as skins cadastradas pelo ADM. É possível comprar mais de uma skin, tudo depende da quantia de pontos que o jogador tem para gastar.



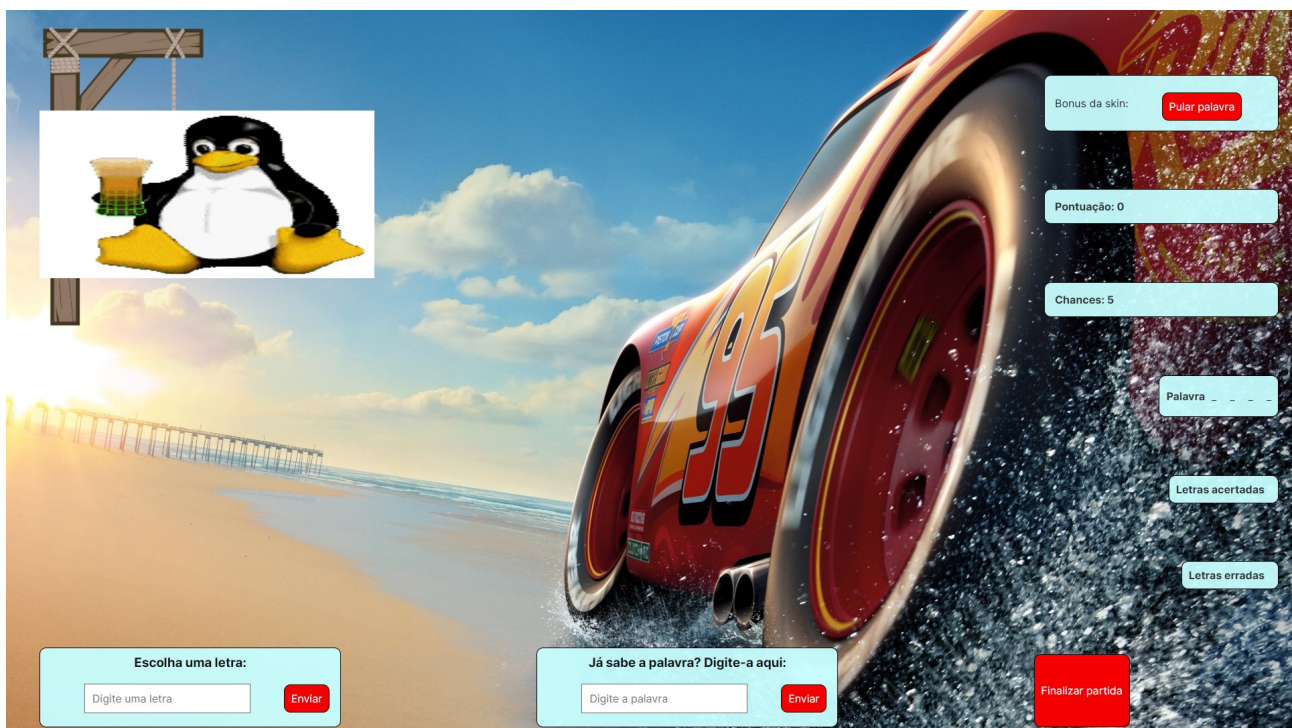
Esta é a tela de configuração de jogo, quando o botão de jogar é selecionado. Nesta tela é possível selecionar as categorias das palavras(todas ou alguma categoria específica) e selecionar a skin comprada na loja que dá um benefício ao jogador:

- 1 – Pula uma palavra.
- 2 – Recupera um item a força.

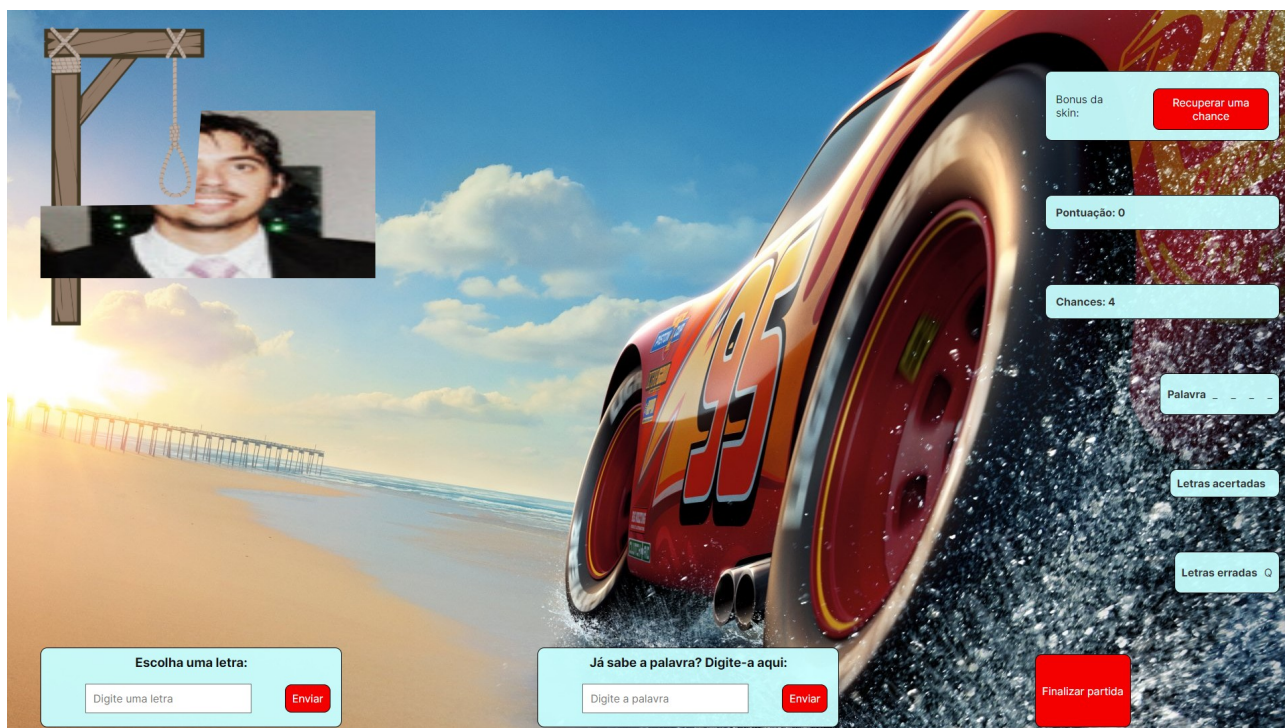
OBS: A skin do “Relampago Marquinhos” não fornece nenhum bônus.



Esta é a tela onde é possível jogar o jogo da forca. Como podem notar, a skin do “Relâmpago Marquinhos” não proporciona nenhum bônus.



A skin1 concede o bônus de pular uma palavra.



A skin2 concede o bônus de recuperar uma peça da força.