

Trabalho de Programação para WEB

Link do site: <https://trunabeles.github.io/TrabalhoProgWeb/home/home.html>

Estudantes:

- Bruna Teles;
- Eliel Aguiar;
- Hallyson Nobres;

Descrição do Produto:

Nosso projeto, chamado de FlashCards, consiste na criação de uma lista de perguntas referentes a um tema em comum entre elas.

A ideia surgiu após um brainstorming do grupo, onde encontramos uma pessoa que utilizava aplicações com a mesma proposta que a nossa, mas que achava a interface um tanto quanto ruim.

Sendo assim, optamos por seguir com essa ideia e partimos para a elaboração dos protótipos, onde juntos chegamos a um consenso de layout que pode ser visto clicando [neste link](#).

Feito isso, seguimos para a definição das ferramentas/frameworks que iríamos utilizar nesse MVP. Levando em consideração o nível de conhecimento e habilidade de todos os integrantes, optamos por utilizar html, css e javaScript puros e salvar as informações necessárias no localStorage do navegador.

A próxima etapa foi distribuir as atividades que cada um iria realizar. Utilizando os protótipos como guia, separamos o que cada um ficaria responsável por desenvolver, mas é claro que também nos ajudamos demais durante este processo crítico. Para facilitar o desenvolvimento paralelo, utilizamos o git e também nossas atualizações corriqueiras via whatsapp.

Posto isso, abaixo listamos todas as principais funcionalidades do FlashCards:

- Criar Lista: por meio dessa funcionalidade, o usuário pode cadastrar uma lista contendo a quantidade de cards que ele desejar.
- Criar Cards: por meio dessa funcionalidade, o usuário insere as informações necessárias para criar-se um card, como: pergunta, 4 alternativas de respostas e qual a resposta correta.
- Editar Lista: por meio dessa funcionalidade, o usuário poderá alterar as informações de um ou mais cards da lista que ele selecionar;
- Executar Lista: por meio dessa funcionalidade, o usuário poderá responder às questões por ele cadastradas de uma lista que o mesmo selecionar. Ao final, é exibido uma modal contendo o feedback de acertos e erros;
- Excluir Lista: por meio dessa funcionalidade, o usuário poderá apagar uma lista de cards que ele selecionar. Antes da lista ser removida de fato é exibida uma modal de confirmação à ele.
- Exibir Listas: por meio dessa funcionalidade, o usuário pode visualizar as principais informações (nome e quantidade de cards) de todas suas listas salvas.