

StarQuiz

Objetivo

O objetivo desse desafio é medir o conhecimento do candidato em relação ao desenvolvimento de aplicativos Web com foco no front-end.

Enredo

Você conhece os personagens de Star Wars?

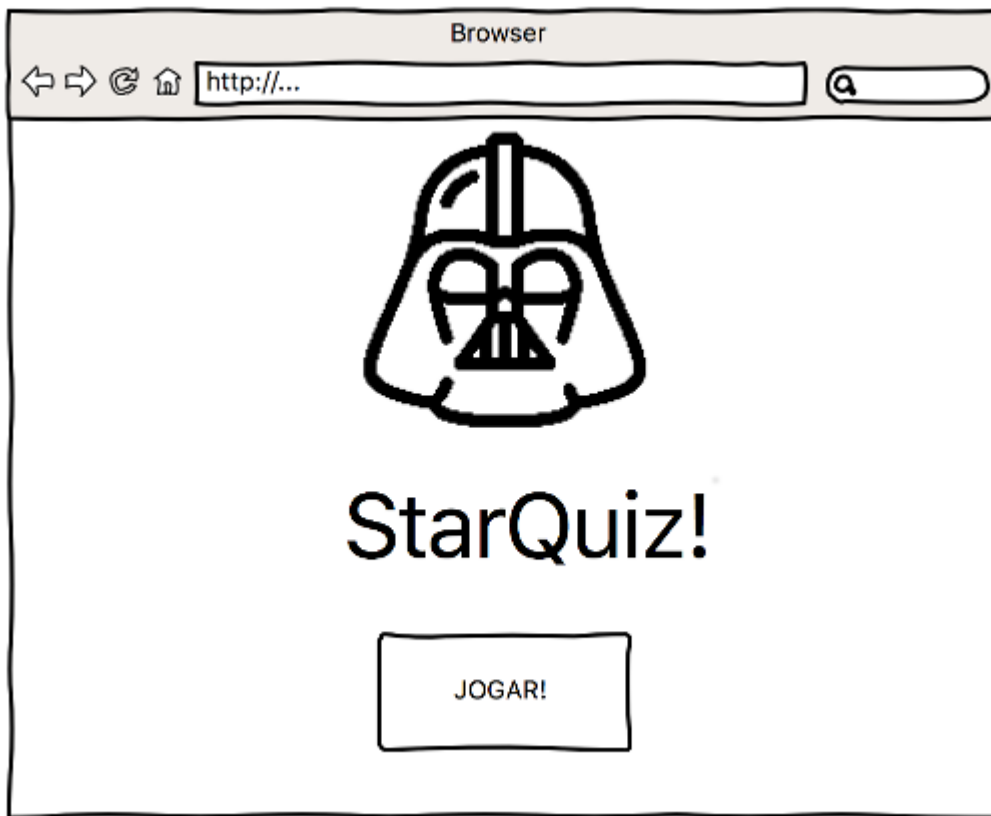
Sim? Então mostre-nos!

Com esse quiz você terá oportunidade de identificar os principais personagens de Star-wars, marcar pontos e se tornar um expert nesta série de filmes maravilhosa!

Requisitos

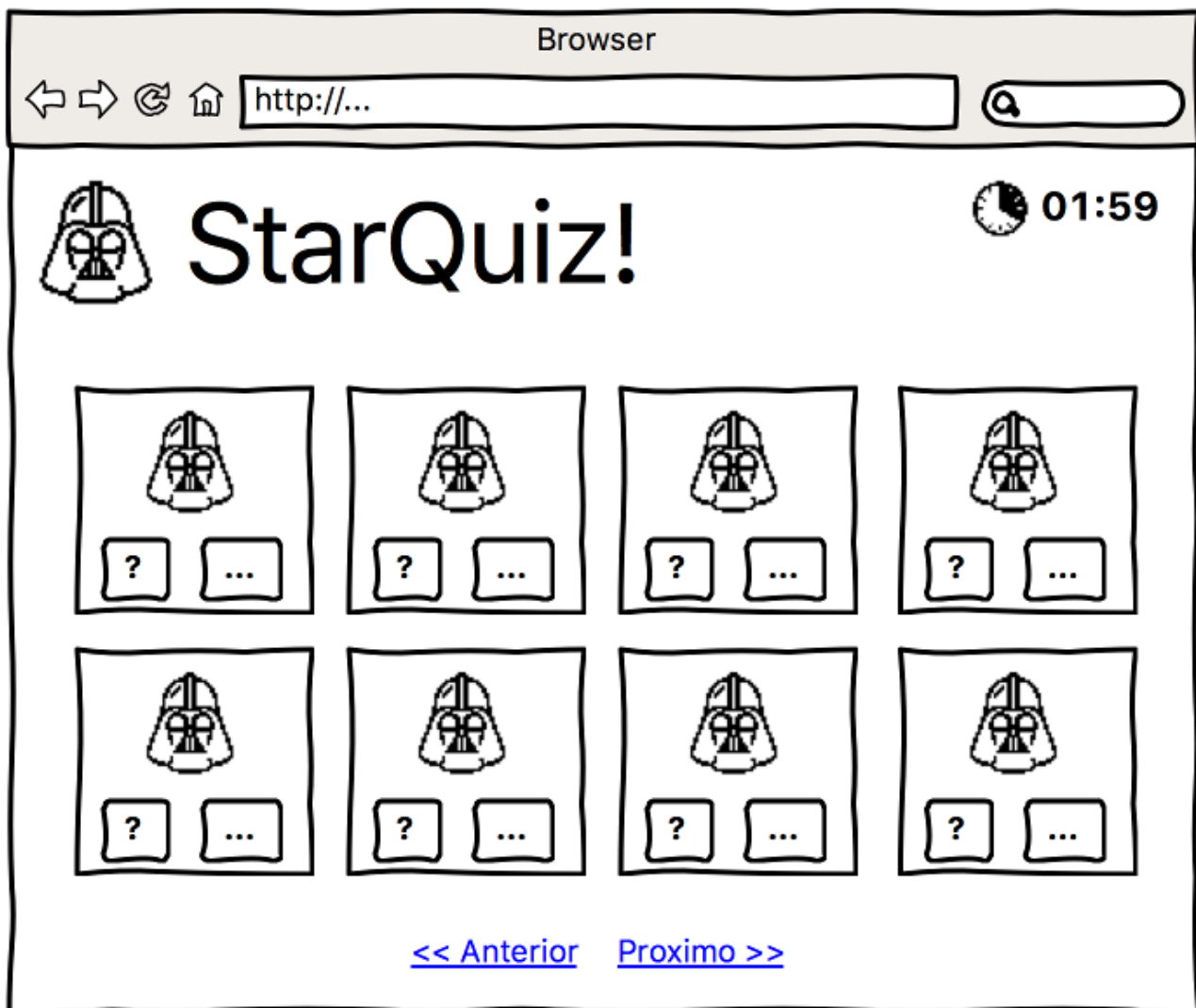
Início do jogo

- Tela contando ao usuário sobre o jogo;
- Botão para iniciar o mesmo;



Jogando

- O usuário tem dois minutos para acertar o maior número de personagens;
- Listar os personagens, de forma paginada, consumindo a API descrita abaixo;
- A **API** não disponibiliza imagens dos personagens, para sanar isso deve-se utilizar uma engine de fotos (google ou a que preferir) para mostrar uma miniatura do personagem;
- Não deve exibir o nome do personagem, pois será isso que o jogador deve acertar;
- Abaixo da imagem do personagem, deve-se exibir dois botões:
 - '?': Deve exibir um input para o usuário digitar o nome do personagem;
 - '...': Deve exibir os dados do personagem (exceto o nome) que estão disponíveis na API;

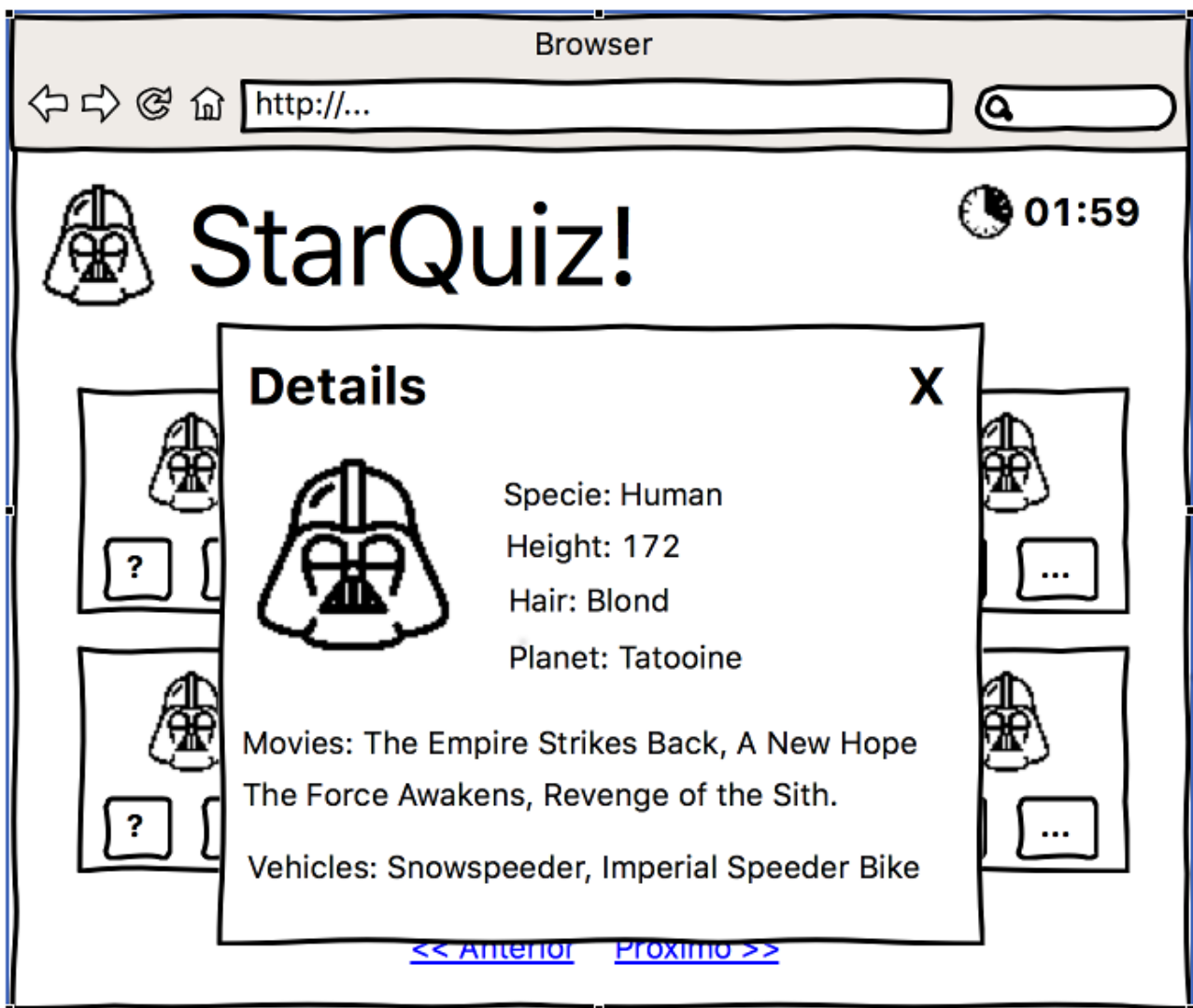


Pontuação

- O usuário deve receber *10 pontos* para cada personagem que acertar, se não tiver consultado os detalhes do mesmo;
- O usuário deve receber *5 pontos* para cada personagem que acertar e tiver consultado os detalhes do mesmo;
- O usuário poderá errar quantas vezes quiser, sem afetar sua pontuação;
- O usuário não poderá responder mais de uma vez ao mesmo personagem;

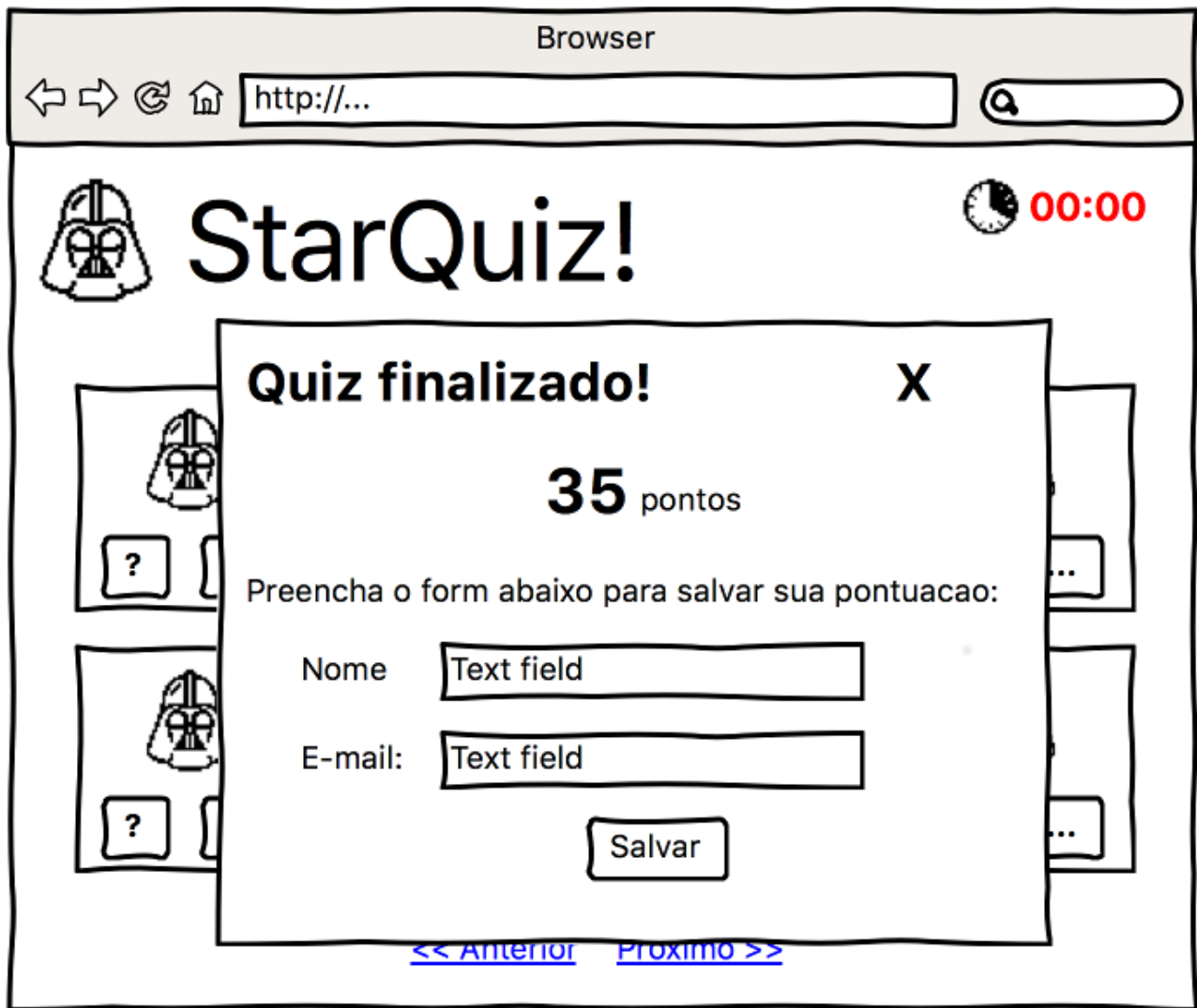
Modal de Detalhes

- Na API existem diversos endpoints com informações dos personagens;
- Para exibir os dados nesta modal, serão consultados vários desses endpoints, portanto deve-se ter atenção a performance (processamento paralelo);



Finalizando

- Depois que o tempo expirar (2 minutos) o usuário não pode realizar nenhuma ação;
- Exibir uma modal com a pontuação do usuário;
- Formulário para salvar pontuação: Deve validar o nome (obrigatorio) e o e-mail;
- Armazenar a pontuação no localStorage.



Ranking (PLUS)

- Se sobrar tempo, faça uma listagem dos usuarios e suas pontuações;

Observação

Todos os requisitos acima são sugestões, fique à vontade para alterá-los, o que queremos ver é seu código, linha de raciocínio e criatividade!

API

Não será necessário criar uma API para esse projeto, em vez disso vamos consumir uma pronta: [Star Wars API](#)

Tempo para desenvolvimento

- 3 dias após envio do teste

Critérios de avaliação

- Código limpo e testado;
- Pontualidade (prazo);
- Usabilidade;
- Performance;
- Criatividade;
- Features;

Dúvidas:

Qualquer dúvida (técnica/requisito/processo) enviar e-mail para recrutamento@s2it.com.br com o título: *[DESAFIO STAR QUIZ] DÚVIDAS*