

GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO: REACT NATIVE

Trabalho Final



Obs.: a descrição da API utilizada para o desenvolvimento do trabalho pode ser obtida [aqui](#).

Aplicativo Enigmas

INTRODUÇÃO

O aplicativo Enigmas possibilita que usuário, identificado através de um processo de autenticação via API, responda um conjunto de 4 enigmas. O aplicativo permitirá que cada jogador (aluno) possa competir tendo como objetivo responder corretamente cada charada o menor tempo possível.

FUNCIONALIDADES

O App deve conter, obrigatoriamente, as seguintes funcionalidades:

- A) Autenticação do Usuário (através de usuário e senha);
- B) Ranking apresentando quais usuários responderam mais enigmas corretos e em menos tempo;
- C) Visualização dos enigmas e alternativas, tendo o usuário a possibilidade de selecionar uma dessas alternativas e assim efetuar a resposta;
- D) Os enigmas são numerados de 1 – 4, onde o usuário só pode responder a próxima pergunta caso já tenha respondido a anterior;
- E) Os enigmas só podem ser respondidos uma única vez e após autenticação para que se possível identificar quem está respondendo;
- F) Visualização de todos os usuários e suas respectivas respostas para cada enigma;

ESPECIFICAÇÕES DE DESENVOLVIMENTO

O App de conter, obrigatoriamente, as seguintes especificações:

Gil Eduardo de Andrade

- A) Navegação entre telas utilizando o componente Stack Navigator
- B) No mínimo 4 telas (diretório /screens/): “Login”, “Enigmas” (para resposta), “Ranking”, “Usuários” (com suas respectivas respostas para cada Enigma)
- C) Acesso a API disponibilizada via componente axios;
- D) Criação de Componentes que irão compor as telas criadas;
- E) Utilização do componente </FlatList> (dica: tela de listagem de usuário);

USUÁRIOS – AUTENTICAÇÃO

nome	login	senha
ADRIANO CESAR VELOSO CRUZ YASUDA	adriano	yasuda
GABRIEL LUCAS FIGUEIRO	gabriel	figueiro
GABRIEL SIQUEIRA DE CARVALHO	gabriel	carvalho
JONATAS SILVEIRA DO NASCIMENTO	jonatas	nascimento
JOSEPHER JOSE CASTRO DA SILVA	josepher	silva
KELVIN ALVES	kelvin	alves
LEVY JORGE FERREIRA DA SILVA	levy	silva
LUIZ CARLOS EFIGENIO DA ROSA JUNIOR	luiz	junior
MARITZA FERNANDA DOS SANTOS SILVA	maritza	silva
MATHEUS AUGUSTO CLAUDINO	matheus	claudino
MAURO CEZAR PEDRONI DA COSTA FILHO	mauro	filho
ROSANA FARIAS PRESTES	rosana	prestes
WILLIANS MATEUS RODRIGUES	willians	rodrigues

Gil Eduardo de Andrade