





O que veremos hoje?

Exercício

Você foi contratado para desenvolver um jogo JoKenPo

Segue a regra:

Os jogadores devem simultaneamente selecionar uma jogada (por exemplo: pedra, papel e tesoura.).

Então comparar os símbolos para decidir quem ganhou, da seguinte forma:

Papel ganha de Pedra

Pedra ganha de Tesoura

Tesoura ganha de Papel

Exercício

O aplicativo deverá constar as seguintes telas:

Tela Menu Principal

Tela Game

Tela Game Over

Tela Ranking

Tela Sobre

»» Exercício - Tela Menu Principal

Nesta tela deverá constar um logo com o nome do jogo e os seguintes botões e ações:

Jogar: direcionar para Tela Game

Ranking: direcionar para Tela Ranking

Sobre: direcionar para Tela Sobre

Sair: fechar o aplicativo

»» Exercício - Tela Game

Está tela deverá constar:

Texto solicitando a jogada do jogador

Três imagens com as opções que o usuário pode escolher, por exemplo: Papel, Pedra, Tesoura

Duas imagens mostrando a opção selecionada pelo jogador e pelo Computador.

Textview mostrando a pontuação

A pontuação será dada da seguinte forma:

Vitória: 2 pontos

Empate: 1 ponto

Derrota: direcionar para tela Game Over enviando a pontuação obtida

Link imagens:

https://github.com/heiderlopes/jokenpo_files/tree/master/drawables

»» Exercício - Tela Game Over

Esta tela deverá:

Exibir a mensagem de Game Over

Solicitar o nome do Jogador

Botão jogar novamente: Você deverá enviar o nome do jogador e sua pontuação para o seguinte serviço:

Método: POST

URL: <https://gamestjd.herokuapp.com/jokenpokemon/pontuacao>

Após salvar o usuário deverá ser redirecionado para Tela Game

Botão Voltar para o Menu Principal: redireciona o usuário para tela Menu Principal

»» Exercício - Tela Ranking

Nesta tela deverá ter uma lista exibindo o nome do jogador e sua pontuação. O serviço que retorna esses dados é o seguinte:

Método: GET

URL: <https://gamestjd.herokuapp.com/jokenpokemon/pontuacao>

»» Exercício - Tela Sobre

Nesta tela deverá ter:

Uma imagem referente ao aplicativo (consumir a imagem da internet)

Nome do desenvolvedor

Versão do aplicativo



Copyright © 2019 Heider Lopes e William Cisang
Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, dos Instrutores.