Documentação Projeto Individual

Nome: Lucas Penalva de França

RA: 01221058

Contexto

Sempre fui uma pessoa apaixonado por viajar, conhecer lugares novos, culturas diferentes, pessoas diferentes etc. Acredito que exista muitos lugares legais para visitar, desde uma cidade, até um país inteiro. Um dos meus objetivos de vida é viajar pelo mundo e conhecer cada canto e cultura que existe para assim enriquecer mais o meu “eu”.

Justificativa

Como eu tenho esse desejo de viajar para conhecer outros países, ainda sim não faço a mínima ideia do que posso encontrar por lá, como é mais ou menos a cultura de lá, a comida típica, os pontos turísticos etc. Pensando nesse problema, irei criar um website, onde traga todas essas informações para, quando eu tiver a oportunidade de viajar, já ter uma noção do que irei encontrar nesses países, isso serve não só para mim, mas para qualquer pessoa que entrar no meu site.

Objetivo

Criar um website listando os 5 países que eu mais desejo conhecer, colocando informações sobre o país que seja de utilidade não só para mim, mas para qualquer pessoa que acessar o website.

Escopo

Irei criar um website onde a primeira página será de apresentação, contendo um botão de login e outro botão para se cadastrar. Na página de cadastro haverá 4 campos de registro, o primeiro sendo o nome, depois e-mail, senha e confirmar senha, todos com validações. As informações do cadastro serão enviadas para o banco de dados. Na página de login haverá o campo de e-mail e senha.

A página inicial terá uma breve apresentação sobre o site e uma barra de navegação para acessar outros conteúdos do website. Em cada página sobre os países, irá ser implementado umas opções para ser selecionado e ver quanto custaria cada viagem. Também será implementado um botão de “gostei”, para ser usado no Analytics.

Criarei uma página onde nela, estará os países para ser selecionado e direcionado respectivamente.

Haverá uma página de Analytics contendo um gráfico de barra para saber quais países tiveram mais “gostei” e quais países tiveram menos “gostei”.

Na barra de navegação, existirá 4 opções, a de “Inicio” para acessar a página inicial, a de “Países” para acessar a página de seleção de países, a de “Analytics” para acessar a página com o gráfico de barras e a opção “Sair”, para se deslogar.

O projeto será organizado pelo trello.

As linguagens utilizadas para a construção do website será HTML, CSS e JavaScript e para o banco de dados será utilizado o MySQL.

Premissas/Restrições

- O site terá informações somente de 5 países (r);

- O banco de dados será local (r);

- O website será local (r);

- Disponibilidade para desenvolver o projeto as terças, quintas e finais de semana (p);

Marcos do projeto

-