

ROTEIRO DE PROJETO

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS E MOBILE

PROFESSORES: DEMÉTRIUS E WANFRANKLIN

GRUPOS

GRUPO 1

- Liriany;
- José Cláudio;
- Arthur.

GRUPO 2

- Alexandre;
- Franklin;
- Lucas Dutra;
- Edson.

GRUPO 3

- Lucas Batista;
- Rikermen;
- João Guilherme.

GRUPO 4

- Bruno
- Mateus
- Murillo

Alunos que estiverem sem grupo, entrar em contato com o professor Demétrius.

OBRIGATORIEDADES:

- USAR A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PHP;
- USAR AS FUNÇÕES “file_get_contents” e “json_decode”, PARA MANIPULAR OS DADOS GERADOS PELO WEBSERVICE.
- BANCO DE DADOS POSTGRESQL.

DATAS

- 28/11 - ENVIO DO PROJETO;
- 29/11 – APRESENTAÇÃO DE TODOS OS GRUPOS

O PROJETO:

TELA DE LOGIN (USAR VIEW)

TELA INICIAL

- BOTÃO DE CADASTRO DE NOVOS USUÁRIOS;
- BOTÃO DE LISTAR USUÁRIOS.

TELA DE CADASTRO DE USUÁRIO (USAR INSERT)

- NOME COMPLETO;
- CPF (CHAVE PRIMÁRIA);
- DATA DE NASCIMENTO;
- RUA;
- NÚMERO;
- COMPLEMENTO;
- BAIRRO (USAR WEBSERVICE);
- LOGIN;
- SENHA.

TELA COM LISTAGEM DE TODOS OS USUÁRIOS CADASTRADOS (USAR VIEWS)

- AO CLICAR EM UM USUÁRIO, ABRIR TELA COM TODOS OS DADOS DO USUÁRIO E BOTÃO PARA ATUALIZAR DADOS.

TELA DE ALTERAÇÃO DE DADOS CADASTRAIS (USAR UPDATE)

- NÃO É NECESSÁRIO TRAZER OS DADOS JÁ CADASTRADOS;
- PREENCHER TODO FORMULÁRIO;
- TODOS OS DADOS PODEM SER ALTERADOS, EXCETO O CPF.

A APRESENTAÇÃO

O grupo deverá montar um slide que será apresentado antes de mostrar o projeto.

Neste slide o grupo deverá responder as seguintes questões:

- Quais as tecnologias utilizadas?
- Como foi a sua experiência ao desenvolver este projeto

Após o slide, o grupo deverá apresentar e explicar seu código fonte e logo após, exibir o projeto funcionando.

90% deste projeto pode ser desenvolvido com o conteúdo dado em sala de aula.

Os projetos devem ser enviados para o E-mail: demdecastro@gmail.com e confirmado o envio com o professor Demétrius pelo WhatsApp 83987730383, até às 23:59 do dia 28/11.

ENDEREÇO WEB SERVICE PARA TRAZER OS BAIRROS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA:

<http://enderecos.metheora.com/api/cidade/4964/bairros>

FRONT-END NÃO SERÁ AVALIADO, APENAS O BACK-END.

Todo material dado em sala de aula (teoria, práticas e códigos), podem ser utilizados como apoio e estão disponíveis no drive pelo link:

https://drive.google.com/drive/folders/1vX8EIVmsxALbCJnU_V2jz3PJpVIFCTZ?usp=sharing

Quaisquer dúvidas, entrar em contato com os professores.

Plágio de código pode invalidar os projetos envolvidos.