

PROJETO FINAL – MÓDULO 1

DESENVOLVIMENTO DE FRONT-END

Professor: Sílvio Eutímio / Charles Santiago / Marcelo Fatudo

1. UNIDADE TEMÁTICA

Uma Empresa de Telefonia e Telecomunicações fez um estudo de viabilidade para divulgação de seus produtos e serviços e identificou a necessidade de construir um site.

A partir de então, encomendou um projeto educacional e pedagógico para elaboração do site através de ferramentas de desenvolvimento Front-End a fim de identificar a oportunidade de evolução sistêmica.

Neste projeto final, o aluno tem a oportunidade de elaborar um Site (apenas front-end) com um conjunto de páginas interconectadas de modo a trazer várias informações desejadas pela Empresa.

O site deve ter as seguintes funcionalidades principais:

- CRIAÇÃO DE TELA DE AUTENTICAÇÃO
- CRIAÇÃO DE PÁGINA INICIAL DO SISTEMA
- CRIAÇÃO DE TELA PARA CADA SERVIÇO RESPECTIVO

Obs.: Checar material de apoio, em anexo no final deste documento, contendo as informações dos serviços da Empresa.

2. TELAS A SEREM DESENVOLVIDAS

Neste contexto, algumas telas devem ser obrigatórias:

1. Uma tela inicial onde o usuário tem de se autenticar.

Devem conter os

- Cadastro de
- Usuário
- Alteração

Obs.: apresentar apenas a tela necessário efetuar o login em



seguintes elementos:
Usuário
Autenticação do
de Senha

de autenticação. Não é
banco de dados.

2. Criação da Página Inicial.



a) Criar Menu com todos os serviços fornecidos (vide o anexo no final deste documento).

b) Mostrar um Submenu ao clicar/passar o mouse sobre o meu.

Obs.: Ao clicar em um submenu, deverá ser redirecionado para o determinado tópico do serviço selecionado.

3. Criação de Tela para cada Serviço respectivo:



Criar Telas com informações relacionadas a cada serviço:

- 2FA
- Número Máscara
- Google Verified
- SMS Programável

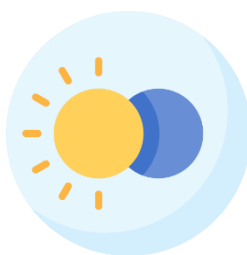
4. Necessidade Adicional

a) Responsividade



Permitir que o SITE seja exibido de maneira coesa tanto em desktop quanto Mobile.

b) Dark Mode



Permitir o usuário alterar o SITE para “modo escuro”

3. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- 1 – O Site deve ser responsivo, o aluno deverá utilizar algum framework de front-end para desenvolver o portal. Exemplos: (Bootstrap, Materialize, Material Design, Pure, Semantic UI ou algum outro framework de seu interesse)
- 2 – Deve-se manter a identidade visual em todo site.
- 3 – O site deverá ter recursos de acessibilidade (zoom das fontes e troca de contrastes de tela)
- 4 – O aluno deverá pensar e projetar a navegabilidade do site (menu vertical ou menu horizontal? Portal iconizado? Portal com âncoras? Uma mistura de abordagens?) Reflita a respeito e pense que o usuário deverá achar a informação que deseja da forma mais rápida e prática.

4. COMO SERÁ AVALIADO O TRABALHO

- a) Coerência da identidade visual do portal
- b) Aderência entre o que foi solicitado e o conteúdo desenvolvido
- c) Navegabilidade / Acessibilidade
- d) Implementações Javascript

ANEXO PARA ELABORAÇÃO DO SITE:



Apresentação
CPaaS.pdf