

## **Projeto 2023.2**

### **1. Iniciação**

#### **1.1. Subetapa definição do título**

Projeto Front-end CPaaS

#### **1.2. Subetapa de definição do objetivo**

Desenvolver um site chamado "CPaaS - Communications Platform as a Service" em html, css e javascript para a empresa Telecall. O projeto deve conter as principais funcionalidades, sendo elas:

1º- Cadastrar Novo Usuário: deve conter os campos nome, data de nascimento, sexo, cpf, telefone celular, telefone fixo, endereço completo, login e senha.

2º- Tela de Login: deve apresentar os campos login e senha, além dos botões " Enviar" e "Cadastrar Novo Usuário".

3º- Tela Principal do Sistema: o menu desta tela deve ter um layout com submenus e ícones de forma que envolva a organização e composição para atingir os objetivos específicos de comunicação e interação do usuário com a página.

#### **1.3. Subetapa definição da justificativa do projeto**

A partir de um estudo de viabilidade feito pela empresa Telecall para divulgação de seus produtos, foi percebido a necessidade da criação de um site de acessibilidade, facilitando a interação do usuário com o site e suas funções.

## **2. Planejamento**

### **2.1. Subetapa definição do escopo**

Projeto Front-end com a utilização das tecnologias HTML, CSS e JavaScript. O mesmo deve prover uma barra com 2 mecanismos de acessibilidade, obtendo dois padrões de cores (claro/escuro), aumento e diminuição do tamanho das fontes.

O programa irá obter três telas:

Tela1: Campo de Cadastro do usuário que deverá ser preenchido com as seguintes informações - Nome, Data de Nascimento, Sexo, Nome Materno, CPF, Telefone Celular, Telefone Fixo, Endereço Completo, Login e Senha e Confirma Senha.

Tela2: Tela de Login - A Tela de Login deve apresentar os campos login e senha, além dos botões <enviar> e <cadastrar novo usuário>.

Tela3: Tela Principal do Sistema - Deve oferecer um menu com todos os serviços pelo portal da CPaaS. O menu desta tela deve apresentar submenus e ao clicar em algum submenu, o usuário deve ser redirecionado para determinado tópico do serviço selecionado.

### **2.2. Subetapa definição do cronograma**

- Enviar Entrega Preliminar do Projeto: 09/10/2023 á 15/09/2023
- Criação da Tela1: 10/10/2023 á 15/10/2023
- Revisão da tela 1 e ajustes: 16/10/2023 á 17/10/2023
- Criação da Tela2: 18/10/2023 á 24/11/2023
- Revisão da tela 2 e ajustes: 25/10/2023 á 26/10/2023
- Criação da Tela 3: 27/10/2023 á 02/11/2023
- Revisão da tela 3 e ajustes: 03/11/2023 á 04/11/2023

- Ajuste geral P1: 07/11/2023 á 10/11/2023
- Ajuste geral P2: 11/11/2023 á 14/11/2023
- Ajuste geral final: 12/11/2023 á 19/11/2023
- Entrega Final do Projeto: 20/11/2023 á 26/11/2023

### **2.3. Subetapa Custo**

#### **Custos em geral:**

- luz : R\$ 250,00
- internet: R\$150,00
- Hospedagem de site: R\$ 80,00

Total : R\$ 480

#### **Custos mão de obra:**

- Dois desenvolvedores front-end: R\$ 3.100,50 para cada desenvolvedor

Total: R\$ 6.201

### **2.4. Subetapa Riscos**

- Perca de dados
- Sobrecarga de trabalho das pessoas envolvidas
- Imprevistos com recursos
- Atraso de cronograma
- Defeitos de software ou hardware
- Falta de Backup e Recuperação
- Falta de Recursos

## **3. Execução**

### **3.1. Subetapa Ajustes do projeto**

Ultimos ajustes do projeto foram as validações em javascript para o campo senha e confirmar senha.

### **3.2. Subetapa Execução de projeto**

A execução foi bem elaborada, sendo dividida em três partes, tela de login, cadastro e tela home.

## **4. Encerramento**

### **4.1. Subetapa Revisões**

Foram feitas diversas revisões e testes, principalmente relacionado ao salvamento no LocalStorage.

### **4.2. Subetapa lições aprendidas**

As lições aprendidas foram diversas sendo elas:

1. Bootstrap
2. JavaScript
  - Validações.
  - LocalStorage.
  - manibulação do BOM e DOM.
4. HTML
  - Estruturar uma página web e seu conteúdo.
2. CSS
  - 
  - Resposividade

- Utilização do Display Flex
- Utilização do tema Dark juntamente com o JavaScript