

Projeto 2023.2

1. Iniciação

1.1. Subetapa definição do título

Projeto Desenvolvimento CPaaS (Communications Platform as a Service).

1.2. Subetapa de definição do objetivo

O Projeto tem por objetivo atender a necessidade da empresa Telecall, que se baseia na construção de um site denominado CPaaS (Communications Platform as a Service), da qual tem como função principal a divulgação dos produtos e serviços oferecidos pela empresa. Atingindo então o público alvo, levando informações diversas sobre todos os produtos, criando assim, um fácil e rápido acesso para todos os usuários, gerando como consequência um maior alcance de possíveis clientes.

1.3. Subetapa definição da justificativa do projeto

O projeto teve a sua iniciativa criada com base no estudo de viabilidade feita pela empresa (Telecall) para divulgação dos seus produtos e serviços. Com vista no resultado, a empresa identificou a necessidade de construir um site chamado CPaaS que tem a finalidade de atender o cliente da melhor forma possível, oferecendo em forma de serviço a praticidade e integração dos recursos para o usuário ter uma experiência de qualidade em seus processos de comunicação referente a área de telecomunicação com o sistema CPaaS .

2. Planejamento

2.1. Subetapa definição do escopo

Projeto Front-end com a utilização das tecnologias HTML, CSS e JavaScript. O mesmo será no padrão responsivo e 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 - A 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

- Criar a estrutura de documentação do projeto
- Enviar documentação para revisão até o dia 4 de outubro
- Após o feedback da revisão, fazer modificações antes do período de entrega preliminar.
- Enviar Entrega Preliminar do Projeto: 09/10/2023 á 15/10/2023

- Criação da Tela1: 16/10/2023 á 21/10/2023
- Revisão da tela 1 e ajustes: 23/10/202 á 24/10/2023
- Criação da Tela2: 26/10/2023 á 31/10/2023
- Revisão da tela 2 e ajustes: 02/11/2023 á 03/11/2023
- Criação da Tela3: 05/11/2023 á 10/11/2023
- Revisão da tela 3 e ajustes: 12/11/2023 á 13/11/2023
- Ajuste geral final: 15/11/2023 á 20/11/2023
- Entrega Final do Projeto: 20/11/2023 á 26/11/2023
- Apresentação final: 04/12/2023 á 08/12/2023

2.3. Subetapa Custo

Custos de Investimento

- Internet: R\$150,00
- Luz: R\$250,00
- Estrutura (local, equipamentos, etc): R\$1.000,00
- Hospedagem do site: (obs: calculado na área total por apenas 4 anos)

Tabela de Valores: (1 á 10 anos)

1 ano	R\$ 40	6 anos	R\$ 220
2 anos	R\$ 76	7 anos	R\$ 256
3 anos	R\$ 112	8 anos	R\$ 292
4 anos	R\$ 148	9 anos	R\$ 328
5 anos	R\$ 184	10 anos	R\$ 364

Total: R\$1.548,00

Custos de Mão de Obra da Equipe

- Equipe: dois desenvolvedores front end: R\$3.116,59 (para cada desenvolvedor)

Total: R\$6.233,18

Total de Custos Gerais: R\$7.781,18

2.4. Subetapa Riscos

Riscos

- Abandono de projeto por parte de um dos desenvolvedores envolvidos.
- Estimativas irreais.
- Sobrecarga de trabalho das pessoas envolvidas .
- Atraso no financiamento ou falta de recursos financeiros suficientes (isso pode levar a atraso no projeto ou até mesmo ao seu cancelamento).
- Problemas com a tecnologia (rede wi-fi/luz).
- Pagar tarifas mais altas do que o planejado;
- Contratar um volume de energia menor que a demanda necessária.

3. Execução

3.1. Subetapa Ajustes do projeto

Foram realizados alguns ajustes na tela home, ajustes na cor do fundo do site, ajustes nas imagens, implementação de Carrossel no site, aplicação e ajuste de scroll ao clicar nos elementos do Carrossel no site, ajustes no tamanho da fonte no body.

As telas de login e cadastro, tem as funcionalidades requerente ao que a empresa pede, como Dark-mode, as limitações nos campos de formulário, e uma boa praticidade para os usuários.

3.2. Subetapa Execução de projeto

A execução do projeto segue com bastante sucesso, e o intuito maior de suprir a todas as necessidades da empresa. Seguimos atendendo as exigências, sempre focando no que foi pedido.

4. Encerramento

4.1. Subetapa Revisões

Foram revisadas todas as exigências, e alteradas na medida do possível, pequenos detalhes foram analisados e também revisados, e alterados para uma melhor avaliação .

4.2. Subetapa lições aprendidas

Como lições aprendidas, tenho a importância da concentração, da atenção, pois uma digitação errada pode interferir em todo o código. Organização do código, usar um arquivo de CSS à parte, organização da pasta no computador.

Uma das mais importantes, é sempre salvar em mais de um lugar o nosso projeto, para que não corramos o risco de perder nada importante.