

UNIVERSIDADE AUGUSTO MOTTA

UNISUAM

Alunos:

Marcos Vinicius Ranauro Correa – 23103576

Pedro Lucas Antunes Costa – 23105202

Rodrigo Pereira Severo – 06201233

PROJETO DO PRIMEIRO PERÍODO DO CURSO DE ANÁLISE DE  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS:

Projeto de Front-end – Empresa Telecall

BONSUCESSO

2023

## **Projeto de Front-end – Empresa Telecall**

### **- Definição do objetivo:**

O objetivo deste projeto HTML para a empresa Telecall, é criar uma presença online que represente adequadamente a marca e seus serviços. O site deve ser atraente, fácil de navegar e fornecer informações claras e úteis para os visitantes. O objetivo principal é gerar mais negócios para a empresa, fornecendo uma maneira fácil e conveniente para os clientes conhecerem seus produtos, entrar em contato, seja para fazer compras ou agendar serviços. Além disso, o site também deve ajudar a manter a marca e a reputação da Telecall, mantendo-a como uma empresa confiável e respeitável no mercado.

### **- Justificativa do projeto:**

Para alcançar esses objetivos, o projeto deve ser bem planejado, com um design atrativo e responsivo, conteúdo relevante e otimizado para mecanismos de busca e integração com as redes sociais da empresa, para assim, atrair mais possíveis compradores e consequentemente ampliar os seus lucros.

### **- Escopo:**

Inicialmente o rascunho do projeto será feito utilizando a ferramenta Excalidraw, que permite criar esboços e diagramas de forma rápida e fácil. Isso irá permitir que a equipe de desenvolvimento pudesse ter uma ideia inicial do que era necessário para o site da Telecall, incluindo as funcionalidades, layout, conteúdo e demais elementos relevantes. Com base nesse rascunho inicial, a equipe utilizará o Figma para criar um modelo detalhado do site, que incluirá todos os aspectos do projeto, desde a navegação e layout até os elementos visuais e conteúdo. Para complementar a definição do escopo para o projeto da Telecall, a equipe de desenvolvimento optou por utilizar o Visual Studio Code como ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) para escrever o código. A fim de desenvolver o site da Telecall, a equipe irá utilizar as principais ferramentas de desenvolvimento web, incluindo HTML, CSS e

JavaScript. O HTML será utilizado para estruturar seu conteúdo, enquanto o CSS será usado para estilizar o layout e a aparência, e o JavaScript para implementar a lógica interativa, como formulários e botões. Além disso, a equipe irá utilizar diversas ferramentas e plugins para tornar o processo de desenvolvimento mais eficiente e ágil, por exemplo, frameworks como Bootstrap e jQuery para facilitar o desenvolvimento de estilos e funcionalidades do site, além de ferramentas de controle de versão como Git para gerenciar o código-fonte do projeto.

#### **- Cronograma:**

Nos primeiros dias do projeto, que compreenderam o período de 01/05 até 06/05, foram realizadas três reuniões com a equipe de desenvolvimento para definir as principais ferramentas e tecnologias que seriam utilizadas no desenvolvimento do site da Telecall. No dia 07/05 será realizada a primeira entrega do planejamento do projeto para os CEOs da empresa. Durante a reunião realizada entre os dias 08/05 e 09/05, a equipe de desenvolvimento se dedicou à produção do rascunho inicial do projeto utilizando a ferramenta Excalidraw. Nessa etapa, os membros da equipe criaram os esboços e representações visuais das principais páginas e funcionalidades do site, com o objetivo de estabelecer uma base visual para o projeto. No decorrer dos dias 10/05 e 12/05, a equipe de desenvolvimento da Telecall se reunirá para criar o modelo visual do projeto utilizando a ferramenta Figma. Nessas reuniões, serão utilizados os esboços e representações visuais criados anteriormente no Excalidraw como base para a elaboração do modelo visual. A equipe trabalhará na definição da identidade visual do site, escolhendo as paletas de cores, tipografia, ícones, imagens e outros elementos gráficos que seriam utilizados. Serão criadas diversas telas e páginas, com layouts cuidadosamente pensados para proporcionar uma boa experiência ao usuário. Nesse processo, serão feitas diversas iterações, com a equipe avaliando e fazendo ajustes constantes no modelo visual até que ele esteja completamente alinhado com os objetivos e necessidades do projeto. Entre os dias 13/05 e 23/05, a equipe de desenvolvimento da Telecall irá se dedicar à implementação do código HTML do projeto. Utilizando o modelo visual criado no Figma como base, a equipe irá trabalhar na criação das páginas do site, utilizando a ferramenta HTML. Serão criados os diversos elementos da página, como cabeçalhos, menus, seções de

conteúdo, formulários, botões, links e imagens. A equipe irá se dedicar a garantir que o código produzido esteja estruturado de forma clara e eficiente, seguindo as melhores práticas de desenvolvimento e as normas de acessibilidade e usabilidade. Além disso, serão realizados testes frequentes para garantir a qualidade e o correto funcionamento do site. No período entre os dias 23/05 e 07/06, a equipe de desenvolvimento da Telecall trabalhará na implementação da lógica do site utilizando a linguagem de programação JavaScript. Nessa etapa, a equipe irá trabalhar na implementação das funcionalidades do site, como validação de formulários, interações com o usuário, animações e efeitos visuais. Serão utilizadas bibliotecas e frameworks JavaScript, para agilizar o desenvolvimento e facilitar a manutenção do código. Além disso, a equipe irá se dedicar à otimização do desempenho, garantindo que o código JavaScript seja eficiente e rápido, para proporcionar uma experiência de usuário fluida e agradável. No decorrer do período entre os dias 07/06 e 14/06, a equipe de desenvolvimento da Telecall trabalhará na implementação do CSS do projeto. Nessa etapa, a equipe irá se dedicar a implementar a aparência visual do site, utilizando o modelo criado no Figma como base. Serão criadas as folhas de estilo CSS, com a definição de cores, tipografia, espaçamento, layout, efeitos e outros elementos visuais que compõem o design do site. Serão utilizadas técnicas avançadas de CSS, como flexbox e grid, para garantir que o layout seja responsivo e se adapte a diferentes dispositivos e tamanhos de tela. A equipe irá se dedicar a garantir que o código CSS produzido esteja estruturado de forma clara e eficiente, seguindo as melhores práticas de desenvolvimento e as normas de acessibilidade e usabilidade. Entre os dias 14/06 e 17/06, a equipe de desenvolvimento da Telecall realizará a revisão do projeto em busca de possíveis bugs e problemas que possam comprometer a qualidade e a usabilidade do site. Nessa etapa, serão realizados testes minuciosos em todas as funcionalidades e recursos do site, em diferentes dispositivos e navegadores, a fim de identificar e corrigir eventuais erros ou problemas. No dia 18/06 será realizada a entrega final do projeto aos CEOs da empresa. Entre os dias 19/06 e 29/06, a equipe da Telecall preparará uma apresentação para os donos da empresa, com o objetivo de demonstrar o resultado final do projeto e as funcionalidades implementadas no site. Nessa etapa, serão preparados materiais audiovisuais, como slides e vídeos explicativos, para apresentar as principais características do site e as melhorias que ele trará para a empresa. Também serão preparados materiais impressos, como relatórios de testes

e documentações, para mostrar o processo de desenvolvimento e as especificações técnicas do projeto. No dia 30/06 será realizada a apresentação do projeto.

