

Análise e Desenvolvimento de Sistemas BackEnd Manhã, Projeto 2024.1

Professor Rafael Monteiro

## Roteiro do Projeto

### 1. Iniciação

1.1. Subetapa: Definição do Título do Projeto: Telecall, Conectado com o mundo

1.2. Subetapa: Definição do Objetivo

Objetivo do Projeto: Site de Telecomunicações para a empresa Telecall, Armazenamento de dados de Clientes e Resumo de serviços apresentados pela empresa.

1.3. Subetapa: Definição da Justificativa do Projeto

Justificativa do Projeto: Site responsivo elaborado por Bootstrap. Site intuitivo, de fácil entendimento e cores que favorecem a não irritabilidade dos olhos. Código funcional com adaptabilidade de modificações conforme as preferências do CLT. Banco de dados confiável contra SQL INJECTION.

### 2. Planejamento

2.1. Subetapa: Definição do Escopo

Escopo do Projeto: O projeto abrangerá o design, desenvolvimento, testes e lançamento do site corporativo da Telecall.

Inclusões: Definição de requisitos e wireframes

Design gráfico e identidade visual

Desenvolvimento front-end e back-end Integração de sistemas (CRM, ERP, etc.)

Criação de conteúdo (textos, imagens, vídeos)

Testes de usabilidade e desempenho Otimização SEO e lançamento do site

Exclusões: Manutenção contínua pós-lançamento Desenvolvimento de funcionalidades futuras além do escopo inicial definido

## 2.2. Subetapa: Definição do Cronograma

Cronograma: Mês 1: Definição de requisitos, planejamento, design gráfico e aprovação de wireframes

Mês 2: Desenvolvimento front-end e back-end

Mês 3: Integração de sistemas, criação de conteúdo, testes de usabilidade e desempenho

Mês 4: Otimização SEO e lançamento do site

## 2.3. Subetapa: Custo

Estimativa de Custo Total: Design e Desenvolvimento: R\$ 100.000,00

Integração de Sistemas: R\$ 50.000,00

Criação de Conteúdo: R\$ 30.000,00

Testes e Otimização: R\$ 20.000,00

Contingências: R\$ 25.000,00

Total: R\$ 225.000,00

## 2.4. Subetapa: Riscos

Riscos Identificados: Atrasos na entrega de design e desenvolvimento

Problemas técnicos na integração de sistemas

Atrasos na criação e aprovação de conteúdo

Falhas durante os testes de usabilidade

Planos de Mitigação: Estabelecer uma comunicação clara e contínua com todos os envolvidos

Criar um cronograma detalhado para a criação e aprovação de conteúdo

Realizar testes preliminares e contínuos para identificar problemas antecipadamente

### 3. Execução

#### 3.1. Subetapa: Ajustes do Projeto

Revisão de Requisitos: Possivelmente revisando o incremento do PHP junto do MySQL, que sempre dá uma alterada conforme for adicionando mais clientes durante o processo e salvando em uma tabela os novos cadastros.

Modificação do Cronograma: Ajustar prazos conforme necessário, mantendo a comunicação transparente com todos os stakeholders.

#### 3.2. Subetapa: Execução do Projeto

Design Gráfico: Criação e aprovação de wireframes e designs visuais.

Desenvolvimento: Programação do front-end e back-end do site.

Integração de Sistemas: Conectar o site com outros sistemas corporativos (CRM, ERP, etc.).

Criação de Conteúdo: Desenvolver e integrar textos, imagens e vídeos no site.

Testes: Realizar testes de usabilidade, desempenho e compatibilidade. Otimização SEO:

Implementar melhores práticas de SEO para garantir uma boa indexação nos motores de busca.

Lançamento: Publicação do site e monitoramento inicial.

### 4. Encerramento

#### 4.1. Subetapa: Revisões

Revisão Final: Verificação detalhada de todos os aspectos do site para garantir que todas as metas e objetivos foram alcançados.

Feedback: Coletar feedback dos stakeholders e da equipe para identificar áreas de melhoria.

#### 4.2. Subetapa: Lições

Aprendidas utilizando as lições aprendidas durante a aula para aprimorar futuros projetos de desenvolvimento web e processos internos da Telecall.

Esse roteiro fornece um norte claro para a execução de um projeto de criação de um site, cobrindo todas as etapas desde a iniciação até o encerramento