

**CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA CURSO
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA**

PROJETO BACKEND

Elaborado por:

Ana Flavia Gomes Pinheiro

Matrícula: 22100830

Ana Beatriz Gomes Pinheiro

Matrícula: 21200918

RIO DE JANEIRO/RJ

AGOSTO/2023

Termo de Abertura

Histórico de Atualizações:

Versão	Data	Responsável	Descrição
1.0	14/08/2023	Gerente de Projeto	Aceito

1. Identificação

Projeto: Sistema de Gerenciamento de Telecomunicações

Gerente de Projeto: Ana Pinheiro

Demandante: Empresa de Telefonia e Telecomunicações

Patrocinador: Empresa de Telefonia e Telecomunicações

2. Justificativa

A 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 com acesso a um sistema de gerenciamento e contratou nossos serviços para desenvolver uma plataforma de sistema de gerenciamento.

3. Objetivo

O objetivo deste projeto é desenvolver uma plataforma para a divulgação de seus produtos e serviços. Uma plataforma web com exposição de seus produtos, que será projetada para atender às necessidades dos clientes com uma interface intuitiva e amigável e um sistema de gerenciamento para que os clientes possam navegar facilmente e utilizar o serviço que a empresa oferece.

4. Benefícios

Criar um site com informações do produto e um sistema de gerenciamento para utilizar o serviço.

5. Requisitos em alto nível

A Empresa de Telefonia e Telecomunicações fez um estudo de viabilidade para divulgação de seus produtos e serviços e identificou a necessidade de construir uma plataforma web.

6. Escopo

O objetivo deste projeto é desenvolver um Sistema de Gerenciamento de Usuários com diversas funcionalidades, incluindo autenticação, autorização e interações com um banco de dados. O sistema terá as seguintes telas: Login, Erro, 2FA, Tela Principal, Consulta de Usuário, Cadastro de Usuário e Alteração de Senha. Além disso, o sistema será responsivo, utilizando um framework de front-end e se integrará a um banco de dados MySQL. O desenvolvimento ocorrerá com PHP para o back-end e seguirá uma identidade visual clara.

7. Não Escopo

- Realização da manutenção do sistema, após a entrega;
- Treinamento do uso da plataforma;

8. Premissas

Disponibilidade do usuário cliente em tempo integral para resolver dúvidas em relação ao projeto; entrega no prazo estimado.

9. Restrições

- Não escopo;
- Atraso na entrega;
- Mudanças Operacionais;
- disponibilidade do profissional.

10. Riscos de alto nível

- Desvio de escopo
- Baixo desempenho;
- Custos elevados;
- Prazo curto;
- Recursos escassos;
- Mudanças operacionais;
- Falta de clareza;

11. Lista Inicial das Partes Interessadas

Nome Completo: Aura da Silva Borges

Nome da Empresa: Aurora Organic

Cnpj: 13.037.940/0001

Telefone: (21) 993567398

Email: aurora.organic@gmail.com

Nome Completo: Ana Pinheiro

Nome da Empresa: Ana's

Cnpj: 84.297.290/0283

Telefone: (21) 939396373

Email: pinheiro@gmail.com

12. Cronograma de Marcos

cronograma	Status	Data início	Data término
INICIAÇÃO	Aprovada ▾	14/08/2023	15/08/2023
PLANEJAMENTO	Aprovada ▾	16/08/2023	16/08/2023
EXECUÇÃO	Em anda... ▾	17/08/2023	01/11/2023
MONITORAMENTO/CONTROLE	Não inicia... ▾	02/11/2023	14/11/2023
ENCERRAMENTO	Não inicia... ▾	16/11/2023	24/11/2023

Obs: Caso o projeto passe do tempo estimado da entrega final, o acréscimo de dias será feito de 10 em 10 dias

13. Orçamento Estimado

Orçamento estimado de R\$?.

14. Gerente de Projeto

Gerente de Projeto: Ana Pinheiro

Telefone: (21) 95465-4163

Email: pinheiro@gmail.com

15. Patrocinador

Empresa de Telefonia e Telecomunicações

16. Aprovação

Área Demandante	Data	Assinatura
Empresa de Telefonia e Telecomunicações	14/04/2023	

Cronograma

	📌	Nome	Duração	Início	Término	Predecessoras	Nome do Recurso
1	📌	📁Iniciação	2 dias	14/08/23 08:00	15/08/23 17:00		
2	📌	Análise de Requisitos	1 dia	14/08/23 08:00	14/08/23 17:00		
3	📌	Preparar documento de especificação de requisitos	1 dia	15/08/23 08:00	15/08/23 17:00		
4	📌	📁Planejamento	1 dia	16/08/23 08:00	16/08/23 17:00		
5	📌	Elaboração de cronograma	1 dia	16/08/23 08:00	16/08/23 17:00		
6	📌	📁Execução do projeto	55 dias?	17/08/23 08:00	01/11/23 17:00		
7	📌	📁Iniciação do planejamento	6 dias?	17/08/23 08:00	24/08/23 17:00		
8	📌	Wireframe e Protótipo funcional do projeto	4 dias?	17/08/23 08:00	22/08/23 17:00		
9	📌	Feedback do cliente para aprovação	1 dia?	23/08/23 08:00	23/08/23 17:00		
10	📌	Modelagem DB	2 dias?	23/08/23 08:00	24/08/23 17:00		
11	📌	📁Desenvolvimento do DB	1 dia?	25/08/23 08:00	25/08/23 17:00		
12	📌	Tabela usuário	1 dia?	25/08/23 08:00	25/08/23 17:00		
13	📌	📁Desenvolvimento de interfaces frontend e backend	39 dias?	28/08/23 08:00	19/10/23 17:00		
14	📌	Página Home	1 dia	28/08/23 08:00	28/08/23 17:00		
15	📌	📁Página Cadastro	3 dias?	29/08/23 08:00	31/08/23 17:00		
16	📌	Form e validações	1 dia	29/08/23 08:00	29/08/23 17:00		
17	📌	Integração com o banco	3 dias	29/08/23 08:00	31/08/23 17:00		
18	📌	📁Página Login	11 dias?	01/09/23 08:00	15/09/23 17:00		
19	📌	Form de login	2 dias	01/09/23 08:00	04/09/23 17:00		
20	📌	Integração com o banco	3 dias	05/09/23 08:00	07/09/23 17:00		
21	📌	📁Alterar senha	5 dias?	08/09/23 08:00	14/09/23 17:00		
22	📌	2FA	5 dias	08/09/23 08:00	14/09/23 17:00		
23	📌	Pop-up de erro de autentificação	1 dia	15/09/23 08:00	15/09/23 17:00		
24	📌	📁Sistema de gerenciamento	24 dias?	18/09/23 08:00	19/10/23 17:00		
25	📌	📁Sistema do usuário	7 dias?	18/09/23 08:00	26/09/23 17:00		
26	📌	Página de serviço	5 dias	18/09/23 08:00	22/09/23 17:00		
27	📌	Perfil	2 dias	25/09/23 08:00	26/09/23 17:00		
28	📌	📁Sistema do admin	17 dias?	27/09/23 08:00	19/10/23 17:00		
29	📌	Dashboard	8 dias?	27/09/23 08:00	06/10/23 17:00		
30	📌	📁Tabela de usuários	9 dias?	09/10/23 08:00	19/10/23 17:00		
31	📌	Implementação com o Banco	5 dias	09/10/23 08:00	13/10/23 17:00		
32	📌	Filtro de usuários	2 dias	16/10/23 08:00	17/10/23 17:00		
33	📌	Perfil	2 dias	18/10/23 08:00	19/10/23 17:00		
34	📌	📁Deploy da aplicação na AWS	8 dias?	23/10/23 08:00	01/11/23 17:00		
35	📌	📁servidor na AWS	8 dias?	23/10/23 08:00	01/11/23 17:00		
36	📌	Configuração do servidor	4 dias	23/10/23 08:00	26/10/23 17:00		
37	📌	Configuração do banco de dados	4 dias	27/10/23 08:00	01/11/23 17:00		
38	📌	📁Monitoramento e controle	9 dias?	02/11/23 08:00	14/11/23 17:00		
39	📌	Validação de teste	3 dias	02/11/23 08:00	06/11/23 17:00		
40	📌	Corrigir falhas	5 dias	07/11/23 08:00	13/11/23 17:00		
41	📌	Teste em conjunto com o usuário	1 dia	14/11/23 08:00	14/11/23 17:00		
42	📌	📁Encerramento	7 dias?	16/11/23 08:00	24/11/23 17:00		
43	📌	Conclusão de documentação	1 dia	16/11/23 08:00	16/11/23 17:00		
44	📌	Apresentação de resultados para os demandantes	1 dia	16/11/23 08:00	16/11/23 17:00		
45	📌	Encerrar projeto e realizar as entregas	1 dia	24/11/23 08:00	24/11/23 17:00		

