**GIOVANNI CARNEIRO NUNES**

**GUSTAVO HENRIQUE BARBOSA ALMEIDA**

**IGOR ALVES BAPTISTELLA**

**LILIANE COSTA**

**MICHAEL TEIXEIRA DA COSTA**

**DESENVOLVIMENTO WEB III – PROJETO “FRETE JÁ”**

**APLICAÇÃO WEB PARA COTAÇÃO DE FRETES**

**OSASCO, 2025.**

**Justificativa:** Desenvolver uma aplicação web que seja capaz de prover um serviço para cotação de frete e que seja capaz de servir como uma interface entre a empresa, geradora da demanda e a empresa provedora do serviço de transporte.

**Objetivos:** A aplicação deve permitir que o usuário com determinado perfil cadastre os dados necessários para cotação, e outro usuário com perfil de transportador, acesse esses dados e insira a cotação do frete. Posteriormente essa demanda deve ser aprovada/reprovada através da própria aplicação.

**Escopo:** Uma aplicação web dinâmica, responsiva, com 2 tipos de perfis de usuários, utilizando API para pesquisa de CEP, com painel de exibição interativo.

**Entregas:** Aplicação web responsiva, banco de dados estruturado e documentação/manual técnico.

**Requisitos**

Funcionais: Cadastro de usuário, cotação de frete; Aprovação/reprovação; Registro de valores e prazos.

Não funcionais: Aplicação que consolide e centralize o fluxo de trabalho.

**Exclusões:** Dashboards, indicadores de desempenho e histórico de cotações recusadas.

**Restrições:** Prazo de entrega em 05 de dezembro de 2025; Equipe limitada a cinco pessoas.

**Premissas:** Transportadoras fornecerão informações corretas de valores e prazos; Clientes irão cotar valores de frete para transportes.

**Cronograma:**

Desenvolvimento/Teste Front-end: de 16/08 a 16/09

Teste de Banco de Dados: de 17/09 a 17/10

Desenvolvimento/Teste Back-end: de 18/10 a 18/11

Implementação e testes finais: até 05/12

**Recursos Necessários:**

Linguagens: .Net MVC, HTML, CSS, JavaScript, Python.

Ferramentas: MySQL Workbench, Visual Code Studio.

**Partes interessadas:** Clientes e transportadores interessados em enviar e receber cotações de forma ágil, simples e segura.

**Riscos:** Os riscos estão relacionados a dificuldade em implantar determinadas funcionalidade em virtude do desconhecimento de algum “recurso” necessário.

**Critérios de aceitação:**

Aplicação web responsiva: Aplicação web funcional e responsiva que rode em diversos tipos de plataforma

Banco de dados estruturado: Banco de dados estruturado e persistente, que possa ser acessado e alterado

Documentação/manual técnico: Documentação/ manual que detalhe todas as funcionalidades do projeto e que mostre a forma de utilizá-las.

**Aprovações:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

VANDER RIBEIRO ELME