

SENAI JAGUARIÚNA
TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

LUANA BRANDÃO

AGROLOGÍSTICA

WEB e Mobile

Jaguariúna

2023

LUANA BRANDÃO

AGROLOGISTICA

WEB e Mobile

Projeto apresentado ao curso de Desenvolvimento de Sistemas da escola Senai Jaguariúna como requisito parcial à reclamação à obtenção de Desenvolvedor de Sistemas.

Professores responsáveis: Prof. Reenye

Prof. Welington

JAGUARIÚNA

2023

RESUMO

SUMÁRIO

JUSTIFICATIVA

Diante do cenário de constantes mudanças e desafios enfrentados pelas organizações, torna-se cada vez mais relevante a automatização com ferramentas que possam contribuir para o sucesso empresarial. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo sugerir uma relação entre a gestão, a inovação e o desempenho organizacional em uma empresa brasileira. A justificativa para a escolha desse tema está no fato de que a inovação é uma competência essencial para a competitividade das empresas e para a sua adaptação às demandas do mercado, sendo fundamental para o crescimento e a sobrevivência em longo prazo. Além disso, há um crescente interesse por parte de acadêmicos e gestores em aplicativos mobile e em páginas WEB tanto para empreendimentos como para modelos de negócios antigos, gerando mais praticidade, organização e diminuindo problemas de comunicação. Assim, este trabalho tem como objetivo contribuir para a compreensão e aprimoramento das práticas de gestão da inovação, visando a melhoria do desempenho empresarial no contexto brasileiro.

OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Esse projeto tem como objetivo agregar valor e automatização ao dia a dia de uma empresa Brasileira de agro logística através de um sistema web e mobile.

Objetivo Específicos:

- 1) seguir o contrato e desenvolver o projeto de acordo com as necessidades da empresa.
- 2) entregar um projeto funcional e útil que facilitará e agregará valor a empresa
- 3) aprender dia após dia com a cultura da empresa e com as novas tecnologias da informação, gerando assim um projeto moderno e personalizado.

INTRODUÇÃO

A campanha "Agro é tech, agro é pop, agro é tudo", lançada pelo diretor de marketing Roberto Schmidt por meio da Rede Globo, evidencia a importância do agronegócio em manter-se atualizado e modernizado. Tanto na área operacional quanto na gestão da Agroindústria, a automação e a tecnologia da informação têm se mostrado cada vez mais relevantes. Ficar para trás nesse aspecto pode significar perda de lucratividade, oportunidades e espaço no mercado agro.

O presente trabalho tem como objetivo apresentar um projeto desenvolvido para atender às necessidades de uma empresa brasileira, a qual buscou tornar-se mais eficiente em sua gestão institucional. O projeto foi desenvolvido considerando-se requisitos individuais da empresa, tais como hierarquia e controle financeiro.

O método de desenvolvimento do projeto foi dividido em três partes: Banco de Dados, utilizando Prisma e MySQL; Back End, utilizando Javascript; e Front End, utilizando HTML, Javascript e CSS.

Com este trabalho, pretende-se mostrar como a aplicação da tecnologia pode trazer benefícios para a gestão do agronegócio, possibilitando a otimização de processos e a tomada de decisões mais precisas e eficientes.

Capítulo I

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP)

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Nome do Projeto: Desenvolvimento sistema agro logístico

Gerente do Projeto: Luana Brandão

1.2 DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto Agrologística tem como objetivo agregar valor e automatização ao dia a dia de uma empresa Brasileira de agro logística através de um sistema web e mobile.

O escopo do projeto inclui, Banco de Dados, Back-End, Front-End e mobile, e deve ser entregue completo e funcional até o dia 17 de março de 2023. O projeto deve incluir as seguintes funcionalidades:

Frontend

Segurança

Login seguro para os usuários.

Diferenciação nos níveis de acesso.

Área Gerencial

Adicionar novos recursos.

Modificar recursos existentes.

Área Comum

Relatório de disponibilidade.

Relatório de manutenção.

Relatório geral de manutenção.

Relatório de alocação.

Mobile o Segurança

Login seguro para os usuários.

Área Gerencial

Modificar situação atual do veículo.

Relatório de disponibilidade.

Relatório de manutenção.

Capítulo II

CRONOGRAMA

				PROJETO DE DESENVOLVIMENTO APP E WEB				
				ENTRE 13/2 À 19/2	ENTRE 19/2 À 21/2	ENTRE 21/2 À 25/2	ENTRE 25/2 À 7/3	7/3 ATÉ 12/4
PRIMEIRA DOCUMENTAÇÃO								
BANCO DE DADOS								
BACK-END								
FRON-END								
MOBILE								
PREVISTO								

Capítulo IV

ORÇAMENTO