CENTRO UNIVERSITÁRIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ - UNIDAVI

PIERRE CAPISTRANO LOPES

título do trabalho

RIO DO SUL

2023

CENTRO UNIVERSITÁRIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ - UNIDAVI

PIERRE CAPISTRANO LOPES

TÍTULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusão de Curso a ser apresentado ao curso de Sistemas da Informação, da Área das Ciências Naturais, da Computação e das Engenharias, do Centro Universitário para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí, como condição parcial para a obtenção do grau de Bacharel em Sistemas de Informação.

Prof. Orientador: Xxxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxxxx

RIO DO SUL

2023

CENTRO UNIVERSITÁRIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ - UNIDAVI

PIERRE CAPISTRANO LOPES

TÍTULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusão de Curso a ser apresentado ao curso de Sistemas da Informação, da Área das Ciências Naturais, da Computação e das Engenharias, do Centro Universitário para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí- UNIDAVI, a ser apreciado pela Banca Examinadora, formada por:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor Orientador: Xxxxxxx Xxxxxxxx

Banca Examinadora:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof.

Rio do Sul, xx de mês de 2023.

Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe, Epígrafe (Autor).

Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória.

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos agradecimentos.

RESUMO

Elemento obrigatório, que consiste na apresentação concisa dos pontos relevantes de um texto. O resumo deve dar uma visão rápida e clara do conteúdo e das conclusões do trabalho. Deve conter entre 150 a 500 palavras.

**Palavras-Chave:** palavra 1, palavra 2, palavra 3.

ABSTRACT

Versão do resumo em inglês (também pode ser em espanhol).

**Keywords:** keyword 1, keyword 2, keyword 3.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Título Figura 21

Figura 2- Título Figura 21

Figura 3- Título Figura 21

Figura 4- Título Figura 21

Figura 5- Título Figura 21

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Título Quadro 21

Quadro 2 - Título Quadro 21

Quadro 3 - Título Quadro 21

Quadro 4 - Título Quadro 21

Quadro 5 - Título Quadro 21

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

MA Modelo de Abreviatura

**SUMÁRIO**

(a contagem inicia na folha de rosto, mas a paginação inicia apenas na Introdução)

1. INTRODUÇÃO 11

1.1 OBJETIVOS 12

1.2.1 Geral 12

1.2.2 Específicos 12

1.3 JUSTIFICATIVA 12

1. introdução

Texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto.

**Tema: Protótipo de sistema para gerenciamento de escritórios de projetos agrícolas.**

1.1 PROBLEMA DE PESQUISA

Qual a melhor forma de gerenciar escritórios de projetos agrícolas?

1.2 Objetivos

1.2.1 Geral

* Desenvolver um protótipo de sistema para gerenciamento de escritórios de projetos agrícolas.

1.2.2 Específicos

* Levantar requisitos com escritórios;
* Criar regras de negócio;
* Definir tecnologias para desenvolvimento (Linguagens, BD, frameworks);
* Prototipar sistema para gerenciamento de escritórios agrícolas;
* Testar protótipo

1.3 Justificativa

O Alto vale do Itajaí é uma região onde a agricultura representa grande parte do PIB, principalmente a agricultura familiar, e dessa forma os escritórios de projetos agrícolas crescem cada vez mais, necessitando de um gerenciamento maior como qualquer empresa em crescimento.

Um escritório de projetos agrícolas presta serviços para agricultores que necessitam de financiamento agrícola, investimento, análises de terras, seguro de safra, etc. E todos esses serviços são fornecidos por escritórios de projetos agrícolas.

A partir dessa necessidade surge um problema, não existe no mercado sistemas específicos para o gerenciamento de escritórios desse tipo, existem somente ERPs e sistemas para gerenciamento de projetos.

Um sistema de para escritórios de projetos agrícolas necessita de ferramentas para gerenciar os projetos, bem como suas documentações, atividades, andamento, etc. Necessita de um controle de clientes, financeiro, além de gráficos e relatórios com os indicadores dos escritórios.

1.4 CONTEXTUALIZAÇÃO DA EMPRESA

Texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto. texto texto texto texto texto texto.

2. REFERENCIAL TEÓRICO

2.1 banco de dados

Um banco de dados é um conjunto de valores e arquivos que se relacio-nam entre si e demonstram um cadastro de pessoas, vendas, produtos, agendas, etc. Por exemplo, uma planilha ou uma ficha cadastral podem ser exemplos de cadastros. O banco de dados guarda todos esses cadastros em formato virtual e os disponibiliza para as aplicações consultarem e emitirem relatórios, realizarem vendas, etc.

2.2 programação orientada a objetos

2.3 Web services

Web Services são conjuntos de programas que podem ser publicados, buscados e chamados por meio da internet. Esses programas podem realizar um simples processo de troca de mensagens, como também complexas transações comerciais ou industriais, por exemplo, um processo de compra de produtos. Uma vez que um Web Service é publicado em um servidor web, vários programas e até mesmo outros Web Services podem acessá-lo e chamá-lo, tanto para obtenção de dados como para a interação com serviços que uma organização oferece (TAMAE, 2004).

3. Metodologia DA PESQUISA

4. RESULTADOS DO TC (recomenda-se usar o título do tc aqui)

5. CONCLUSÃO

**REFERÊNCIAS**

TAMAE, André. **Desenvolvimento de Aplicações Web com JSP, Servlets, JavaServer Faces, Hibernate, Ajax e Web Services**. São Paulo: Érica, 2004.

FERREIRA, Arthur Gonçalves**. Interface de programação de aplicações (API) e web services.** São Paulo Platos Soluções Educacionais 2021 1 recurso online ISBN 9786553560338.

BANCO de dados não relacional. Porto Alegre SAGAH 2021 1 recurso online ISBN 9786556901534.

**ANEXOS**