

Sistema de Suporte ao Método Kanban	Júlia Yuri Garcia Baba - 190057921
Lista de Ferramentas	Data: 01/12/2023

Sistema de Suporte ao Método Kanban

Lista de Ferramentas

1. Introdução

Este artefato fornece uma lista abrangente de ferramentas usadas em diferentes aspectos e etapas do projeto. A seleção de ferramentas é uma decisão crítica e impacta diversas etapas deste, incluindo desenvolvimento, design e documentação.

2. Ferramentas

Lista de Ferramentas Necessárias para o Desenvolvimento do Projeto:

Construção de Protótipos e Interfaces:

Ferramenta: Figma

Justificativa: Permite criar wireframes interativos, facilitando a visualização do fluxo do sistema.

Link: <https://www.figma.com/>

Bancos de Dados e Modelagem:

Ferramenta: DB Browser for SQLite

Justificativa: Facilita a criação e visualização do protótipo do banco de dados, seguindo os requisitos especificados.

Link: <https://sqlitebrowser.org/>

Versão: 3.12.2

Programação Web:

Ambiente de Desenvolvimento: Visual Studio Code

Justificativa: Um ambiente leve e versátil, com suporte a diversas linguagens de programação web.

Linguagens: HTML5, CSS3, JavaScript (React para a interface do usuário)

Justificativa: Padrões modernos para o desenvolvimento web responsivo e interativo.

Link: <https://code.visualstudio.com/>

Versão Vscod: 1.84.2

Versão React: 18.2.0

Gerenciamento do Projeto e Método Kanban:

Plataforma: GitHub

Justificativa: Permite a criação de quadros Kanban, facilitando o acompanhamento das iterações e a gestão do projeto.

Link: <https://github.com/>

Documentação:

Ferramenta de Documentação: Google Docs

Justificativa: Ferramentas amplamente utilizadas para a criação de documentos de texto, proporcionando formatação e colaboração eficientes.

Link: <https://docs.google.com/>

Ferramenta de Diagramação: PlantText

Justificativa: Plataforma OpenSource que facilita a criação de diagramas por meio de código UML.

Link: <https://www.planttext.com/>

Gerenciamento de Versão:

Plataforma: Git e GitHub

Justificativa: Facilita o controle de versão de itens de configuração, permitindo colaboração eficiente entre membros da equipe.

Link: <https://git-scm.com/>

Versão: 2.37.1

Ambiente de Implantação:

Plataforma de Hospedagem: Heroku

Justificativa: Facilita a implantação de aplicativos web de forma rápida e gratuita.

Link: <https://www.heroku.com/>