

Documentação A3 Quarta

Histórico de revisões

Revisor	Descrição	Data
Rilton Bispo	Criação	29/05/2024

Visão Geral

O objetivo do desenvolvimento desta plataforma é reunir as principais ferramentas que podem auxiliar qualquer desenvolvedor no processo de criação de modelos de processos de software, na análise, especificação, validação e gestão de requisitos, ferramentas para testes de software, prototipação, gerenciamento de projetos, frameworks ágeis e outras ferramentas úteis para o desenvolvimento de qualquer aplicação.

Tecnologias Usadas

- **Next.js**: Framework React para desenvolvimento web.
- **TypeScript**: Superconjunto do JavaScript que adiciona tipagem estática.
- **Tailwind CSS**: Framework de CSS utilitário para estilização rápida.
- **Shadcn UI**: Biblioteca de componentes UI para React.
- **ESLint**: Ferramenta de linting para identificar e corrigir problemas no código.

Configuração de ambiente de desenvolvimento

Necessário ter um computador com um o node instalado na versão 20 ou superior, necessário ter o Git para controle de versão, uma IDE qualquer, por exemplo (Visual Studio Code, IntelliJ, Neovim...), ferramenta de engenharia de software Trello.

Como rodar a aplicação localmente

1. Clone o repositório do projeto:

```
git clone https://github.com/seu-usuario/seu-projeto.git
cd seu-projeto
```

2. Instale as dependências:

```
npm install
```

3. Inicie o servidor de desenvolvimento:

```
npm run dev
```

4. Acesse a aplicação no seu navegador:

<http://localhost:3000>

Como Contribuir para o Projeto

1. Faça um fork do repositório.

Link:

https://github.com/MarissaPaula/A3_MODELOS_METODOS_E_TECNICAS_DA_ENGENHARIA_DE_SOFTWARE-

2. Crie um branch para sua feature ou correção:

```
git checkout -b minha-nova-feature
```

3. Commit suas mudanças:

```
git commit -m 'Adicionei uma nova feature'
```

4. Envie seu branch para o repositório original:

```
git push origin minha-nova-feature
```

5. Abra um Pull Request.