

■ Documentação do Projeto

Cartão de Identificação Digital

| ■ Índice |
|----------------------------------|
| 1. Visão Geral do Projeto |
| 2. Tecnologias Utilizadas |
| 3. Estrutura do Projeto |
| 4. Funcionalidades Implementadas |
| 5. Como Executar o Projeto |
| 6. Capturas de Tela |
| 7. Link do Repositório |
| 8. Considerações Finais |

■ Visão Geral do Projeto

O Cartão de Identificação Digital é uma aplicação web desenvolvida com **Angular 17** e **ionic 7**, utilizando a arquitetura de componentes standalone.

A aplicação permite que estudantes apresentem suas informações acadêmicas de forma digital, com navegação entre telas e interface moderna.

■ **Objetivo:** Desenvolver um cartão digital de identificação acessível via navegador que apresente informações principais em uma tela inicial e permita acesso a detalhes adicionais em uma segunda tela.

■ Tecnologias Utilizadas

- Angular 17 (Framework principal)
- Ionic 7 (Framework UI para componentes móveis)
- TypeScript (Linguagem de programação)
- SCSS (Pré-processador CSS)
- HTML5 (Estrutura das páginas)
- Git/GitHub (Controle de versão e hospedagem)

■ Estrutura do Projeto

```
src/
  app/
    pages/
      home/
        home.page.ts
        home.page.html
        home.page.scss
      about/
        about.page.ts
        about.page.html
        about.page.scss
    app.component.ts
    app.config.ts
    app.routes.ts
```

```
■ ■■■ main.ts
■■■ assets/
■■■ theme/
■ ■■■ variables.scss
■■■ styles.scss
■■■ index.html
```

■ Funcionalidades Implementadas

■ Tela Principal (Home)

- Exibição do avatar do estudante
- Informações pessoais (nome, turma)
- Detalhes de contato (email, telefone)
- Botão de navegação para "Sobre"
- Links para redes sociais (GitHub e LinkedIn)

■ Tela Sobre (About)

- Texto de apresentação pessoal
- Lista de habilidades técnicas
- Informações acadêmicas
- Interesses pessoais
- Botão de retorno para a tela principal

■ Navegação

- Roteamento entre componentes
- Botões de navegação intuitivos
- Animações suaves de transição

■ Como Executar o Projeto

Pré-requisitos:

- Node.js (versão 18 ou superior)
- npm (versão 9 ou superior)
- Angular CLI (versão 17 ou superior)

Passo a Passo:

1. Clone o repositório:

```
git clone https://github.com/CaioQuerino/identification-card-angular.git
```

2. Instale as dependências:

```
cd identification-card-angular
```

```
npm install
```

3. Execute o projeto:

```
ionic serve
```

ou

```
ng serve
```

4. Acesse no navegador:

```
http://localhost:4200
```

■ Link do Repositório

■ Identification card

■ Considerações Finais

Este projeto demonstra a aplicação dos conceitos de desenvolvimento móvel com **ionic** e **Angular**, implementando uma solução completa que atende aos requisitos solicitados na avaliação.

A arquitetura de componentes standalone do Angular proporciona uma base sólida para futuras expansões e manutenção do código.

O cartão de identificação digital desenvolvido oferece uma experiência de usuário intuitiva e agradável, com design responsivo que funciona perfeitamente em dispositivos móveis e desktop.

■■■ Desenvolvido por: **Caio Querino**

■ Turma: **ADS**

■ Instituição: **UNISUAM**

■ Data de Entrega: **04/09/2025**