

**Pontifícia Universidade Católica De Minas Gerais**

**Curso:** Sistemas de Informação

**Disciplina:** Tópicos Especiais em SI - Aplicações Híbridas

**Alunos:** Caio Martinez Pereira de Freitas Souza

Paola Milena Santiago Silva

Victor Henrique Marques Dias

**PROJETO DE APLICATIVO: TESI NOTES**

O aplicativo permite criar e editar notas, informando um título, uma descrição e uma cor para a nota. Dentro do app, as notas são divididas em:

**Notas:** Notas comuns, que podem ser adicionadas, editadas, arquivadas e removidas;

**Notas Secretas:** Notas que são acessíveis através de autenticação, utilizando o recurso nativo de Impressões Digitais. Possuem as mesmas funcionalidades das notas comuns, menos a possibilidade de arquivar;

**Notas Arquivadas:** São notas comuns que foram arquivadas e ficam separadas das demais. Elas podem ser editadas, restauradas ou removidas.

**Telas implementadas:**

*notas.html:* Listagem das notas, sejam elas comuns, secretas ou arquivadas. Para notas comuns e secretas, é apresentado um botão de adicionar (+), permitindo criar uma nova nota. Clicando em uma nota, a tela editar-nota é chamada, permitindo editar, arquivar (para notas comuns) ou excluir a nota.

*editar-nota.html:* Formulário de edição de uma nota. Possui os campos Título, Texto e Cor. Possui as ações de Salvar, Arquivar (para notas comuns), Restaurar (para notas arquivadas) e Excluir (para notas que estão sendo editadas, e não criadas).

*tabs.html*: Controle de navegação entre as telas, conta com as abas Notas, Notas Secretas e Notas Arquivadas.

### **Bibliotecas nativas e serviços utilizados:**

*Fingerprint AIO*: Esse plugin exibe uma janela que solicita a autenticação com impressões digitais (dispositivos Android com o sensor ou iPhones com Touch ID) ou Face ID (para iPhones compatíveis).

*Storage*: Esse serviço permite armazenar, ler e excluir dados do local storage da aplicação, mantendo as informações caso o usuário saia do aplicativo.

Capturas de tela:

