Ana Clara  
Bruno  
Igor  
João Nascimento  
Pedro Cruz

Projeto Integrador 5º Semestre: Media Suggester

1. **Introdução**

O aplicativo “Media Suggester” é uma plataforma de recomendação de Filmes e Séries desenvolvida em Flutter para dispositivos Android. Ele oferece uma experiencia intuitiva e prática de recomendação de conteúdo para os usuários assistirem com base em seus gostos.

Principais Funcionalidades:

* Recomendação de Filmes e Séries: Os usuários recebem recomendações de filmes e séries com base em seus gostos cadastros e favoritos, utilizando inteligência artificial.
* Busca de Filmes e Séries: Os usuários podem pesquisar as informações de um filme ou série específica.
* Cadastro de Favoritos: Os usuários podem cadastrar filmes e séries como seus favoritos, e podem ser utilizados para futuras recomendações.
* Publicar Reviews: Os usuários podem deixar sua review em um filme ou série, dando sua nota e escrevendo um texto sobre o que achou do conteúdo, essa review ficará exposta para os outros usuários.
* Ler reviews de outros usuários: Os usuários podem ler as reviews deixadas por outros usuários.

Tecnologias Utilizadas:

* Flutter: O aplicativo foi desenvolvido em Flutter, permitindo a criação de uma única base de código para Android e outras plataformas.
* Firebase: O aplicativo utiliza o Firebase para armazenamento de dados.
* Google: O aplicativo utiliza a API do Google para autenticação.
* TMDB: O aplicativo utiliza a API do The Movie DataBase para carregar as informações dos filmes e séries.

1. **Metodologia**

...

Emulador Android/iOS:

* Utilizado para simular o ambiente de execução do aplicativo em dispositivos virtuais.
* Permite testar o aplicativo em diferentes versões do sistema operacional e cenários de uso.

1. **Abordagem**

...

1. **Testes de Vulnerabilidade**

Vulnerabilidade 1: Extração do arquivo .APK

* Foi extraído o arquivo .APK (aplicativo compilado para Android), com a intenção de encontrar a chave da API do TMDB ou dados para a integração com o Firebase. Porém nenhum dos dois foi encontrado.
* Caso as chaves fossem encontradas facilmente com uma extração seria uma grande vulnerabilidade, pois qualquer pessoa teria acesso ao nosso banco de dados no Firebase, ou a nossa API do TMDB.

1. **Conclusão**

...