***Instruções de Utilização***

***e***

***Setup do Projeto***

***Julia Disconzi***

***Nayuka Malebo***

***Instruções de Utilização – App de Classificados de livros acadêmicos usados.***

**Registro e Login**

Registro de usuário:

Ao abrir o aplicativo pela primeira vez, clique em “Registrar”.

Preencha os campos: “nome, email e senha”

Após preencher, clique em “Registrar” para criar sua conta.

Login:

Após registrar-se, entre com seu e-mail e senha na tela de login.

Clique em “Entrar” para acessar sua conta.

**Explorando livros**

Página inicial:

Após o login, você será direcionado á página inicial, o feed.

Feed:

No feed, você encontrará os últimos anúncios publicados, pode utilizar a barra de pesquisar para encontrar livros específicos.

**Anunciando livros**

Criar anúncio:

Para vender um livro, clique em “Anunciar” na barra de navegação.

Preencha os detalhes do livro: título, preço, descrição, estado do livro, localização, categoria e adicione uma foto.

Após preencher os campos, clique em “Publicar”.

Gerenciar anúncios:

Acesse a seção”Meus anúncios” para visualizar, ou excluir seus anúncios.

**Compra e contacto**

Comprando um livro:

Ao encontrar um livro, abra o anúncio.

Contacto com o vendedor:

Após o anúncio aberto, clique em “Conversar” para enviar mensagem ao vendedor para que possam marcar um dia, um horário e um local para se encontrarem e terminarem a venda.

**Perfil**

Perfil do usuário:

Acesse o perfil para ver:

\*Meu perfil, onde você encontra os dados que fez o registro

\*Criar anúncio

\*Consegue ver seus anúncios ativos

\*Verificar a sua classificação que recebeu dos seus compradores.

***Setup do Projeto – App de Classificados de livros acadêmicos usados.***

Requisitos do sistema

Ambiente de desenvolvimento:

Android Studio

Java Development kit(JDK)

Spring Boot

Banco de Dados SQL(MySQL)

**Configuração do ambiente**

Android Studio:

Faça o download e instale o Android Studio a partir so site oficial.

Abra o AS e configure as variáveis de ambiente.

Backend -Spring boot:

Faça o download do repositório do backend.

Certifique-se de ter o JDK instalado.

Abra o projeto com uma IDE compatível com Spring Boot.

Configure as dependências e plugins necessários.

Banco de Dados – SQL:

Instale o banco de dados SQL(MySQL) no seu ambiente.

Crie um banco de dados vazio para ser utilizado pelo projeto.

**Configuração do Projeto**

Android Studio:

Baixe o repositório do projeto Android.

Abra o Android Studio e importe o projeto.

Verifique e atualize as dependências do projeto, se necessário.

Backend – Conecção com o projeto Android:

Configure o endereço de IP e porta do servidor Spring Boot no projeto Android.

Certifique-se de que ambos, o dispositivo Android e o servidor Spring Boot, estejam na mesma rede para a comunicação

Configuração do Banco de Dados:

No backend (Spring Boot), configure as credenciais de acesso ao banco de dados no arquivo de configuração apropriado.

No banco de dados, crie as tabelas necessárias para o funcionamento do sistema.

**Execução e Teste**

Android Emulador:

Inicie o emulador Android.

Execute o projeto Android no dispositivo.

Backend – Spring Boot:

Inicie o servidor Spring Boot na sua IDE.

Verifique o console para garantir que o servidor esteja funcionando corretamente.

**Notas Adicionais**

Firewalls e restrições de rede:

Certifica-se de que as postas necessárias estão abertas nos firewalls para permitir a comunicação entre o app Android e o servidor Spring Boot.