



Preparando o ambiente

Neste curso utilizamos o projeto web e App Android, você pode baixá-los a partir dos links abaixo:

- [Aplicação web \(https://github.com/alura-cursos/dev-meetups-api/archive/runnable.zip\)](https://github.com/alura-cursos/dev-meetups-api/archive/runnable.zip).
- [App Android \(https://github.com/alura-cursos/dev-meetups-android-app/archive/projeto-inicial.zip\)](https://github.com/alura-cursos/dev-meetups-android-app/archive/projeto-inicial.zip).

Inicialização da aplicação web

Ao baixar a aplicação web, extraia o arquivo **server.jar** em um local de sua preferência. Então acesse via prompt de comando ou terminal o local onde o arquivo foi extraído.

Então execute o arquivo usando o comando `java -jar server.jar`. Após a execução, caso não haja problemas, deve apresentar uma mensagem indicando que a aplicação foi inicializada e também a porta onde ela está disponível.

Caso apresentar algum problema na execução, verifique a mensagem e tente identificar o problema. Os problemas comuns são:

- **Versão do Java:** A aplicação com a versão do Java a partir da 8
- **Porta de execução não disponível:** pode haver uma aplicação usando a porta 8080. Você pode derrubar a outra aplicação ou mudar a porta de execução a partir da instrução `java -jar server.jar --server.port=8081`

Você pode verificar mais detalhes da aplicação web a partir do [readme do repositório do projeto](https://github.com/alura-cursos/dev-meetups-api) (<https://github.com/alura-cursos/dev-meetups-api>).

App Android

Para o App Android, extraia o arquivo e abra no Android Studio, baixe o arquivo do **google-services.json** e adicione no módulo **app**.

O projeto do Firebase precisa adicionar um app com o pacote **br.com.alura.meetups**

Então habilite a autenticação do Firebase Authentication por meio de e-mail e senha.

Então modifique o endereço da URL base dentro do arquivo `AppModule.kt` pelo endereço IP da sua máquina, exemplo `http://seu_ip/api/` . Pelo prompt, você pode buscar usando o comando `ipconfig` e pelo terminal `ifconfig` .

Por fim, teste o App e confira se funciona como esperado.