



EXERCÍCIO

Threads Coroutines

Nível 1 - Fixação

- Implemente um App que inicie com uma Splash e após 2 segundos abra a tela home (use **Coroutines**).
- Teste seu app usando **Thread** e **Handler**.

Nível 2 - Fixação + Revisão

- Implemente um App que exiba uma lista de filmes.
- Use o padrão de arquitetura **MVVM**.
- Deve ser criada no App uma classe **Repository** que simulará uma requisição assíncrona a uma API (use o Coroutines).

**Pode ser usado como base do projeto o aplicativo desenvolvido na aula de MVVM e JSON*

Complementos

Dependência Fragment ktx

```
implementation "androidx.fragment:fragment-ktx:1.2.5"
```

Dependência Coroutines

```
implementation 'org.jetbrains.kotlinx:kotlinx-coroutines-android:1.3.9'
```

Dependência Gson

```
implementation 'com.google.code.gson:gson:2.8.6'
```

Dependência Moshi

```
implementation("com.squareup.moshi:moshi-kotlin:1.11.0")
```



Referências

Documentação kotlin coroutines

<https://developer.android.com/kotlin/coroutines>

Documentação kotlin Threads

<https://developer.android.com/reference/java/lang/Thread>

Documentação kotlin Fragment ktx

<https://developer.android.com/kotlin/ktx>