



Desafio – Movile Next – Proposta de Desenvolvimento

Proposta: Desenvolver um aplicativo Android utilizando conceitos apresentados em sala de aula, durante os dias do curso.

Não há uma ideia específica de aplicação a ser desenvolvida, o participante está livre para decidir o foco da aplicação, incluindo funcionalidades do aplicativo; número de telas; fluxo de experiência; entre outros.

O requisito principal é utilizar o que foi mostrado em aula, contemplando todos os itens, mas dando ênfase para os assuntos novos que foram aprendidos durante o curso.

Ao final do desenvolvimento, será necessário entregar alguns documentos:

- Um documento simples contando um pouco da sua experiência durante o desenvolvimento desse projeto, incluindo lições aprendidas, dificuldades e desafios superados, ou qualquer informação que ache relevante nesse contexto.
- Realizar o upload do projeto no GitHub.
- Incluir uma documentação do projeto, para facilitar a visualização por terceiros.

ITENS A SEREM CONTEMPLADOS

- Linguagem de Programação: Kotlin (100% do projeto)
- LiveData
- ViewModel
- Room
- Push Notifications
- Image Loading
- Networking (conexão com alguma API Rest)
- Data Binding
- Reactive Extensions (RxJava, RxKotlin e/ou RxAndroid)
- Dependency Injection com Dagger 2
- Tests
- Proguard

Fique livre para utilizar outras bibliotecas como o Kotlin Anko ou alguma de sua preferência!

O mais importante: Teste os seus limites e brinque com o conteúdo aprendido, busque o novo e foque no aprendizado!

Happy Coding 😊

