

# **Desenvolvedor Android**

Desenvolver uma aplicação mobile utilizando Android Studio para gerenciar treinos de musculação. Nesta aplicação deve ser possível realizar CRUD (criação, listagem, atualização, remoção) sobre as entidades TREINO e EXERCÍCIO, disponíveis abaixo. A relação de treino para exercício é de 1 para N. A UI ficará livre para você usar sua criatividade aplicando os componentes do Material Design.

#### **TREINO**

- + nome: number
- + descricao:string
- + data:timestramp

### **EXERCICIO**

- + nome: number
- + imagem:url/uri
- + observacoes:string

**Tecnologias/dependências recomendadas** (usamos na Leal Apps e gostaríamos que você também):

- Kotlin/Java
- Material design
- Firebase Firestore
- Firebase Storage
- Firebase Authentication Extras



- Um diferencial será a integração do projeto com firebase, incluindo autenticação de usuário, banco de dados firestore para as entidades e storage para imagens, além de controle de versão com git.
- O teste não precisa ser completado/finalizado, nós vamos avaliar a forma como cada um pensou em resolver o desafio.

### O Que Será Avaliado

- Padrão de projeto e arquitetura
- Boas práticas de programação
- Forma de uso dos componentes e resources
- Recursos externos e libraries
- Experiência de Usuário
- Lógica de programação, armazenamento e manipulação de dados
- Integração com firebase

# **Entrega**

Para a entrega, responda o email da sua candidatura com o link do projeto no drive ou em um repositório no git até a data **11/08**. Após, nós entraremos em contato para marcar uma reunião de apresentação do código.

Boa sorte!!