

# Hands On!

# Estágio Android nativo - SQLite

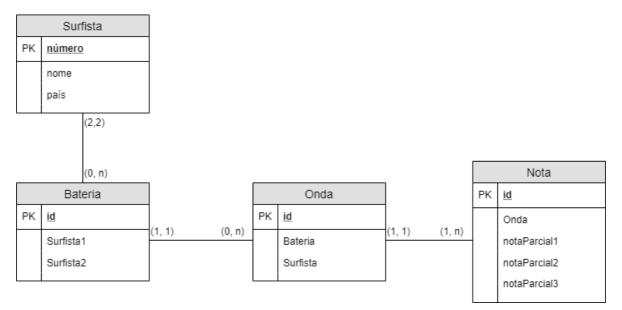
Dev, parabéns! Você está mais próximo do estágio que vai mudar sua carreira. Queremos, agora, te ver metendo mão, codando daquele seu jeitão.

Você sabia que o Circuito Mundial de Surfe é transmitido e gerenciado online e gratuitamente desde os anos 90? E sabia que isso é graças a uma tecnologia BR?

Então, agora é sua vez de mostrar que o dev BR realmente manja do que faz, modernizando o sistema de pontuação de surfe através de uma aplicação Android Nativo com Java.

A seguir você vai encontrar as especificações da aplicação.

### • Esquema do banco de dados:



### Regras de negócio:

- Uma Nota consiste na média aritmética das 3 notas parciais que a compõem
- O vencedor de uma Bateria é o Surfista cuja soma das duas maiores
  Notas for superior à do outro

#### • Funcionalidades:

Inserir e excluir surfistas



- O Alterar nome e país de um surfista
- O Obter todos os surfistas cadastrados
- Obter todos os surfistas de determinado país
- Criar novas baterias
- O Cadastrar novas ondas em uma bateria
- O Cadastrar novas notas em uma onda
- Obter o vencedor de uma bateria

#### Requisitos:

- O banco de dados deve ser o SQLite, não podendo utilizar nenhum framework auxiliar
- O Já seu código vai ter que ser na plataforma Java, foi mal, mas é importante...

## • No que você deve focar:

- O Disponibilizar o código publicamente no GitHub
- O Persistência de dados e a integração com a interface
- O Gerar a APK de instalação do aplicativo e disponibilizar juntamente com seu código no GitHub

Pronto! Coisa boba, a gente sabe que você é capaz de muito mais, mas pra quê forçar a barra, né mesmo? Se tiver alguma dúvida, fale com nossos devs no <u>nosso canal</u> <u>do Slack</u>.

# Sucesso! Estamos aqui te aguardando!