

# Hands On!

## Desenvolvedor Backend Júnior - API

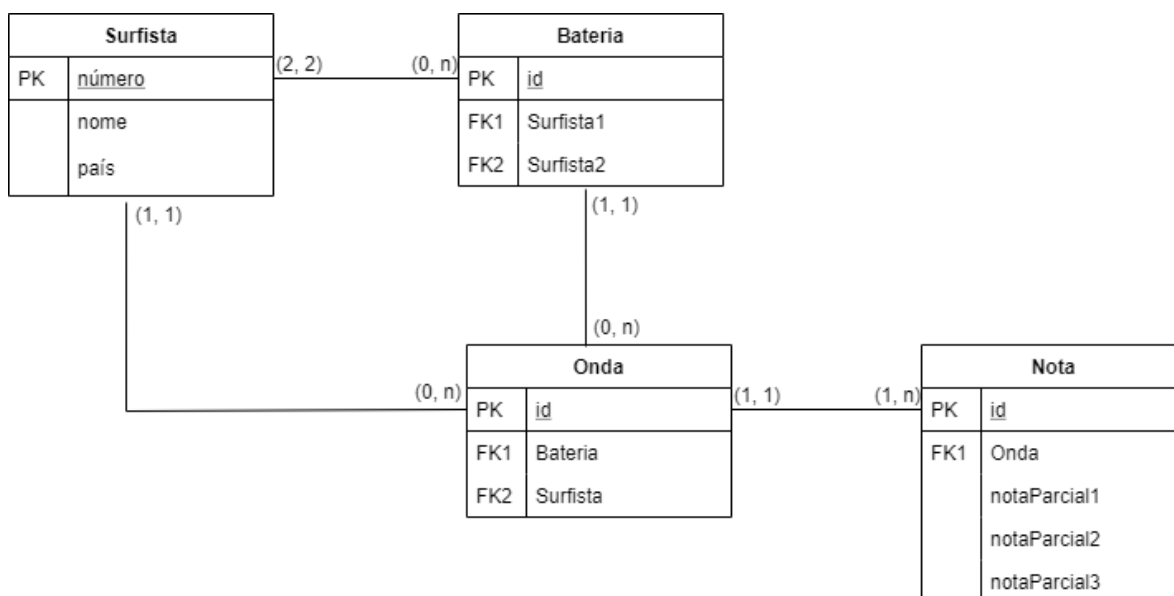
Dev, parabéns! Queremos, agora, te ver metendo mão, codando daquele seu jeitão.

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, montando uma aplicação que entregue esses resultados por uma API..

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 surfistas
- Obter todos os surfistas cadastrados
- Criar novas baterias
- Cadastrar novas ondas em uma bateria
- Cadastrar novas notas em uma onda
- Obter o vencedor de uma bateria

- **Requisitos:**

- Escreva seu backend em Laravel na última versão.
- Use o banco de dados que preferir (PostgreSQL, MongoDB, etc. Pode ser SQL ou NoSQL).

- **No que você deve focar:**

- Inserções de dados
- Fornecer um README.md com instruções de configuração e instalação da aplicação
- Disponibilizar o código publicamente no GitHub

Pronto! Coisa boba, a gente sabe que você é capaz de muito mais, mas pra quê forçar a barra, né mesmo? Qualquer dúvida pode falar com a gente, que nós estamos prontos para te ajudar.

**Sucesso! Estamos aqui te aguardando!**

