



# Processo de Adesão - Mobile Developer

## Terceira Etapa

Como parte do processo de adesão da CodeLoop, gostaríamos que você fizesse uma pequena tarefa. Conforme seu resultado daremos continuidade ao processo seletivo. O objetivo dessa tarefa é avaliar como você desenvolverá o código em termos de estilo, eficiência e qualidade, mas principalmente como você gera recursos de ajuda para cumprir a tarefa.

Durante o desenvolvimento dê preferência para implementação em React Native e a persistência dos dados deverá ser desenvolvida utilizando a memória interna dos dispositivos, sendo a utilização de tecnologias/frameworks complementares permitida e incentivada. Crie um projeto no Github/Bitbucket para que vejamos os passos feitos através dos commits para resolver a tarefa abaixo. Caso precise hospedar sua aplicação opte pelos servidores gratuitos do heroku.



## Desafio

### **Desenvolver um sistema básico de cadastramento de estudantes.**

1. O usuário deve poder “criar, editar e deletar” alunos com as seguintes informações:

- Nome (100 caracteres)
- Data de Nascimento (Data válida)
- Série de Ingresso (1º ao 9º ano)
- Endereço:
  - CEP (CEP válido)
  - Rua (120 caracteres)
  - Número (Apenas números)
  - Complemento (50 caracteres)
  - Bairro (100 caracteres)
  - Cidade (Especificação livre)
  - Estado (Especificação livre)
- Dados da mãe:
  - Nome da mãe (100 caracteres)
  - CPF da mãe (CPF válido)
  - Data preferencial para pagamento da mensalidade (Data válida)

2. O usuário deve poder ver todos os alunos cadastrados.

Notas: Itens com Especificação Livre devem ter seu formato e validação elaborados pelo candidato.

Fique à vontade para criar em cima desta idéia!

**Boa sorte!**