



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 Swift 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!