

## React parte 3: A arquitetura flux, implementação do Redux e server side rendering

- Esse curso capacita a:
  - Aprender o que significa exatamente o pattern Flux;
  - Criar uma implementação manual do Flux, para realmente entender!
  - Utilizar o Redux como implementação do Flux;
  - Lidar com actions assíncronas com Redux-thunk;
  - Isolar a criação de actions com Action Creators;
  - Integrar o React com o Redux através do react-redux;
  - Melhorar a performance com server side rendering com o react;

Aulas:

### 1. Entendendo o pattern Flux:

- **Flux** é um design pattern que tem como objetivo descrever melhor o fluxo dos dados na nossa aplicação. O uso de qualquer implementação dele, teoricamente, faz com que nós saibamos onde devemos olhar em relação as lógicas de view e negócio dentro do nosso projeto. Quando acontece um clique no botão, qual é o caminho percorrido até a execução da lógica? Esse tipo de situação fica mais fácil de ser analisada;

### 2. Usando o Redux como implementação do Flux

### 3. Entrando de cabeça no mundo do Redux: código imutável, combinando reducers e mais

### 4. Integração entre React e Redux

### 5. Renderização no servidor