

02

Conhecendo o Play! Framework

O *Play!* é um framework para desenvolvimento produtivo e veloz de sistemas web, tendo alguns exemplos de casos de uso por sistemas famosos como o *LinkedIn*, o *TheGuardian* e o *Klout*!

Algumas das características do *Play!* é vir com um servidor acoplado, embutido com o ORM *Ebean* e ter suporte a views compiladas. Inclui também um console para gerenciamento das aplicações, das dependências, compilação e comandos para subir o servidor tanto em modo de desenvolvimento quanto de produção.

Neste curso utilizaremos o *Play!* para criar um ponto de acesso de uma loja virtual. Teremos produtos cadastrados e disponibilizaremos acesso para sistemas externos às informações armazenadas através de URLs com resposta em formato *JSON*, permitindo que os sistemas utilizem os dados adquiridos para o que for conveniente.

E utilizaremos grande parte das ferramentas já disponíveis no framework para agilizar o desenvolvimento do nosso sistema!