

O Play! Framework

Transcrição

[00:00] Meu nome é Marco e eu estou aqui para dar para vocês um curso sobre uma ferramenta para criação de sistemas web, o Play Framework, disponível aqui em playframework.com.

[00:12] Ela é uma ferramenta com uma mesma função que o Spring e o VRaptor, já famosas no mercado, com alguns casos de usos interessantes. Como por exemplo, se dermos um scroll aqui até o fim, o LinkedIn, Klout, theguardian, Gilt e ZapTravel.

[00:28] “Mas Marco, como funciona essa ferramenta, esse play?” O play é uma ferramenta criada para aumentar a produtividade e a velocidade no desenvolvimento, tendo algumas facilidades para agilizar todo processo de produção.

[00:42] Como por exemplo, tem um console interno para gerenciamento do projeto, compilação automática e deploy do sistema. Tem um servidor web acoplado que permite maior performance e escalabilidade do sistema. Tem páginas de conteúdo dinâmico compiladas para reconhecimento de erros de lógica em tempo de compilação.

[01:01] Tem uma ORM embutida chamada Ebean com um paradigma um pouco diferente do usual mas super poderosa, mas também tem suporte a Hibernate que é uma ferramenta um pouco mais usual para acesso a banco de dados. E tem uma curiosidade super interessante que é: O play não segue a especificação de servlets como fazem o Spring e o VRaptor.

[01:24] E para que que vamos usar essa ferramenta? Nesse curso vamos criar uma loja virtual, como a Amazon, por exemplo, que permite que outros sites e sistemas consumam seus produtos através de um ponto de acesso, ou seja, uma API.