

Aula 7

▼ Disciplina	LP2A4
▼ Tipo	Conteúdo
📅 Data Aula	@05/10/2022

Modelo Rico

Model em que existe lógica de negócio para que não precise existir outras classes como helpers.

Modelo Anêmico

Model em que existe apenas getters e setters, sem ter muita lógica de negócio.

REST

É stateless, ou seja, não armazena memória da sessão.

Ngix

Servidor leve de HTTP, proxy reverso, proxy de e-mail IMAP/POP3, ajuda no cache monitorando duração dos dados e pode retornar os dados mantidos em memória ou requisitando no servidor.

Maven

Fornece aos desenvolvedores uma forma de automatizar e padronizar a construção e publicação de suas aplicações.

É uma ferramenta de automação e gerenciamento de projetos Java. Ela fornece às equipes de desenvolvimento uma forma padronizada de automação, construção e publicação de suas aplicações, agregando agilidade e qualidade ao produto final. Por ser extremamente flexível, permite que sejam adicionados plugins a si, para estender suas funcionalidades nativas.

Para criar um projeto Java EE, é necessário diversas configurações e cada equipe pode ter seu jeito personalizado. Desse modo, era fácil que isso se tornasse um caos no processo de desenvolvimento. Por exemplo, caso um desenvolvedor instale uma biblioteca externa, ele teria que ficar avisando toda a equipe sobre essa inclusão e suas configurações e organização.

Logo, surgiu o Maven, que é uma ferramenta de gerenciamento e automação de build de projetos. Também fornece uso de diversos plugins e ajuda na melhora do código e de padrões. Como o npm, basta dar um `mvn install` para baixar todas dependências. As dependências ficam dentro do arquivo `pom.xml`.