

Documento de Tecnologias - PostApp

Linguagem - Java

Java é uma linguagem de programação interpretada orientada a objetos desenvolvida na década de 90, a linguagem Java é compilada para um *bytecode que é interpretado por uma* máquina virtual. Escolhemos esta linguagem por sua grande versatilidade.

Rest Api

JSON é um formato leve para a notação de dados a serem transmitidos, derivado da sintaxe de objetos em Javascript, uma alternativa ao intensamente utilizado XML. JSON é fortemente recomendado ao usar com Android, por consumir menos banda de nossa conexão com a internet.

Bando de Dados - MySQL

O MySQL é um sistema de gerenciamento e armazenamento de dados que iremos usar para construir nosso banco de dados.

Framework

Por hora escolhemos o Spring Boot pois consegue fornecer a **convenção sobre a configuração**. Basta que você diga pra ele quais módulos deseja utilizar (WEB, Template, Persistência, Segurança, etc.) que ele vai reconhecer e configurar.