

Arquitetura proposta:

Banco de Dados:

- MongoDB
 - Possui um schema flexível o que permite a criação de modelos de forma dinâmica.

Framework:

- Spring Boot
 - Micro framework usado que reaproveita as tecnologias usadas pelo Spring e com aumento de produtividade;
 - Ótima ferramenta para escrita de micro serviços.

Ferramentas de testes:

- JUnit
 - Ferramenta para criação de testes unitários.
- Mockito
 - Ferramenta para criação de mocks para testes.

Ferramentas de gerenciamento:

- Apache Maven
 - Ferramenta para gerenciar as dependências e automatizar builds.

Linguagem de programação:

- Java 8
 - Atual versão da linguagem.