Neste projeto utilizamos as seguintes tecnologias para desenvolvimento back end: Java, Spring boot framework e mySQL database.

**In this project we use the following technologies for back end development: Java, Spring boot framework and mySQL database**

Utilizemos o Java SE Developmente kit 11, IDE spring tools versio 4 for Eclipe para desenvolvimento.

**We use Java SE Development kit 11, IDE spring tools version 4 for Eclipse for development.**

Em todo software utilizamos Object Orinted Programming como paradigma de programação.

**In all software we use Object Orinted Programming as a programming paradigm.**

A linguagem Java foi utilizada neste projeto para desenvolvimento da API, que será consumida pelo front and.

**The Java language was used in this project to develop the API, which will be consumed by the front and.**

Utilizamos os spring boot framework como base para criação do banco de dados e manipulação de dados também.

**We use the spring boot framework as a basis for database creation and data manipulation as well.**

Usamos as seguintes dependências:

**We use the following dependencies:**

Spring Web, spring boot DevTools (esta devempencia auxia o desenvolmento), mySQL Driver (for database communication) e spring data JPA para manipulação de dados no banco de dados.

For data base utilizamos o MySQL,

Porque apresenta alta compatibilidade com spring boot.

E Java e MySQL são tecnologias da Oracle Corporation.