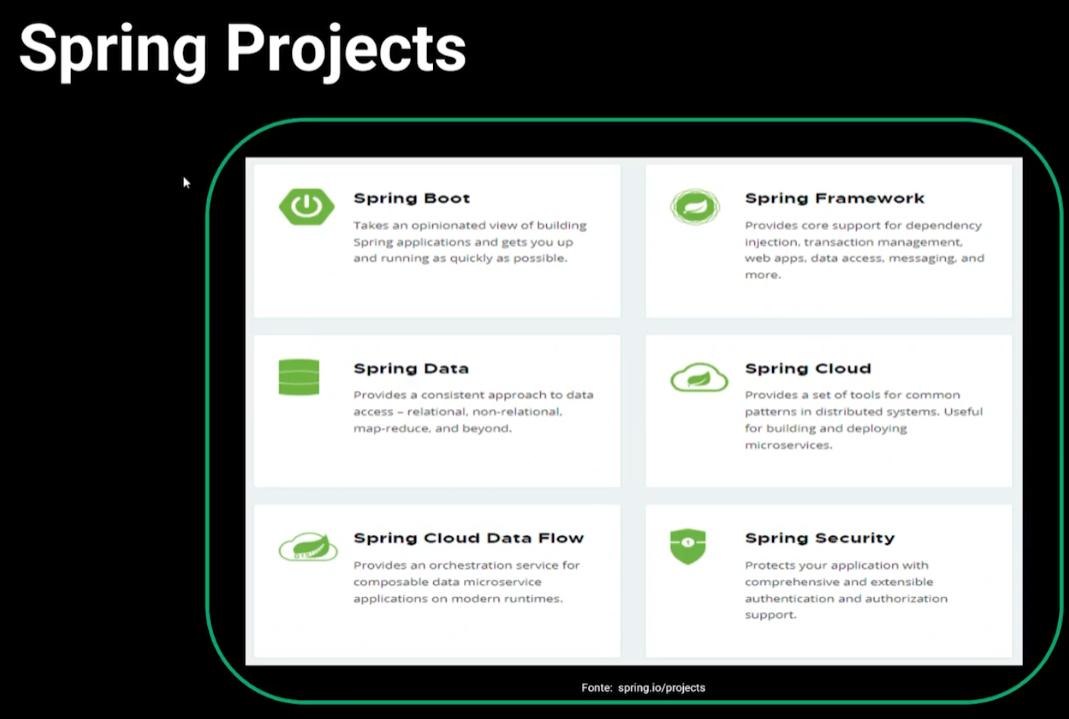
**MVC?**

Acrônimo de Model-View-Controller: Padrão de arquitetura de software.

Propõe que o código seja dividido em diferentes camadas (três) das quais serão separados de acordo com a responsabilidade.

**Spring Boot:**

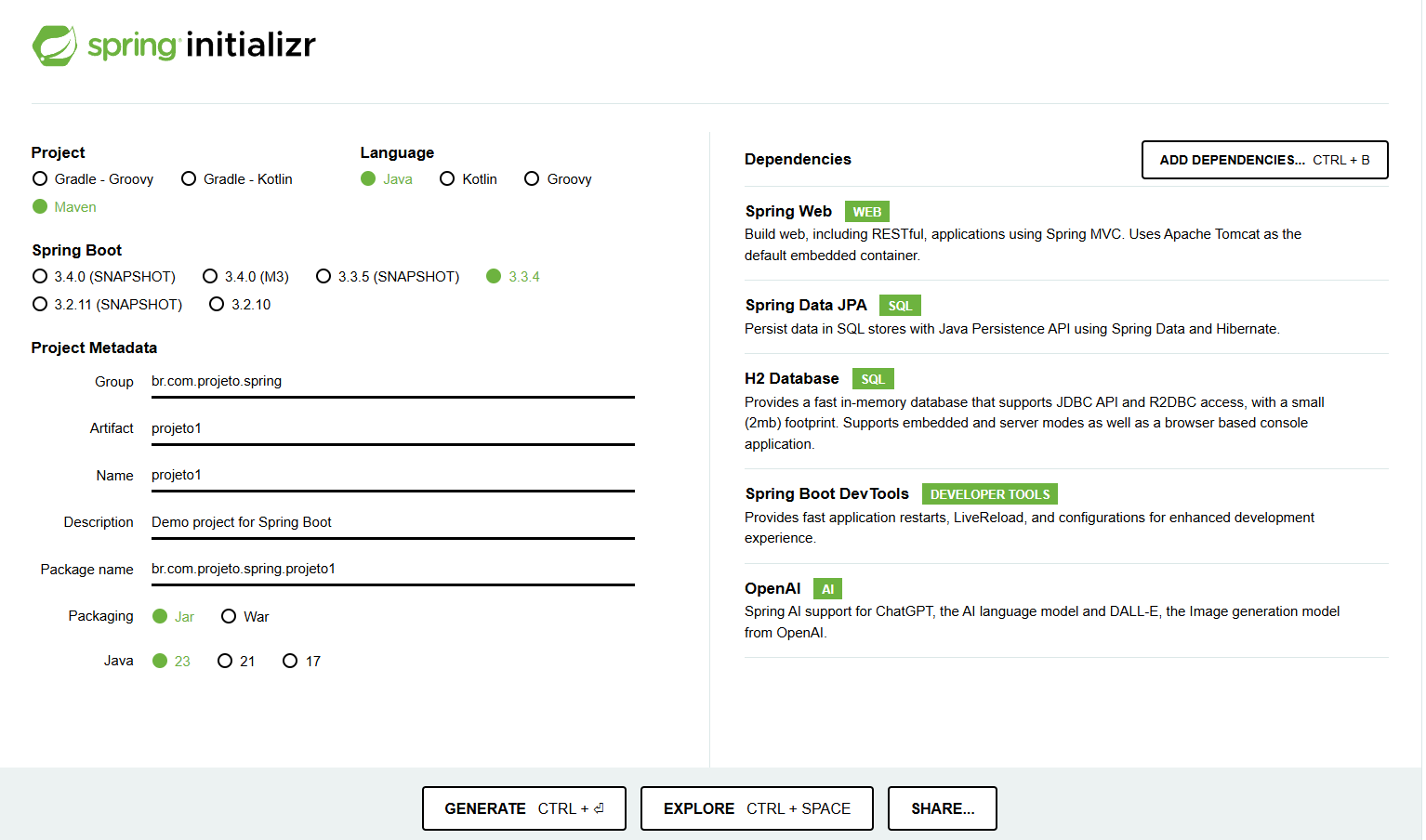
Faz parte do ecossistema do Spring Framework.



**Spring camadas:**

Divisão do código: Entity (entidades), Repository (repositórios) , Service (serviço) e Controller (controle).

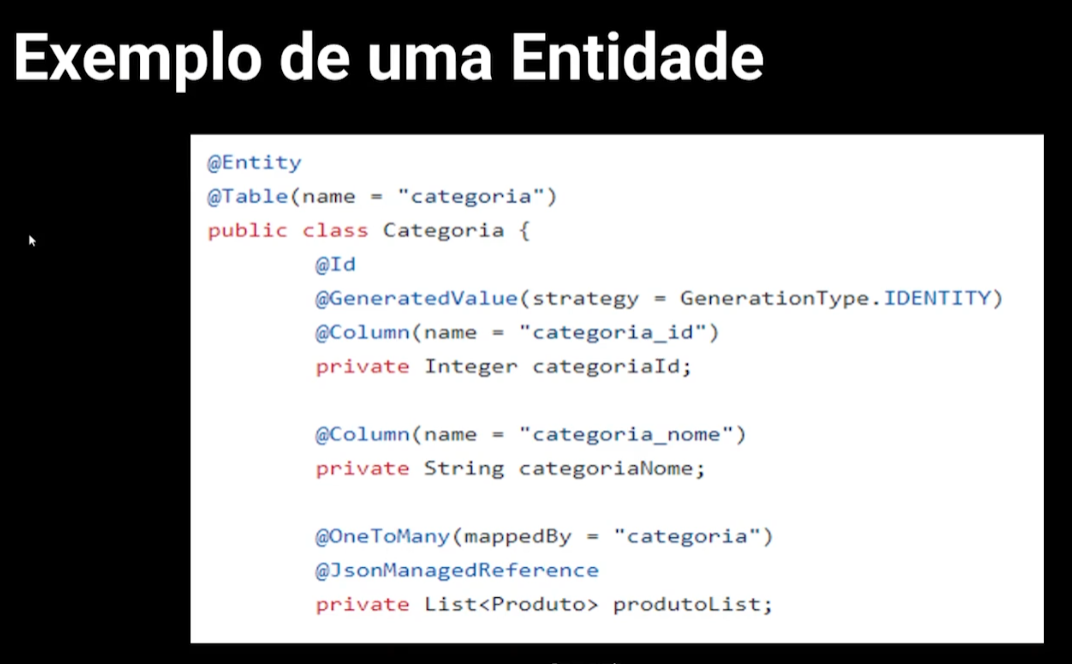
**Site: Start.spring.io (**[**Spring Initializr**](https://start.spring.io/)**)** = ponto de entrada para criar uma API utilizando do spring boot e outras dependências.



* **Entity:**

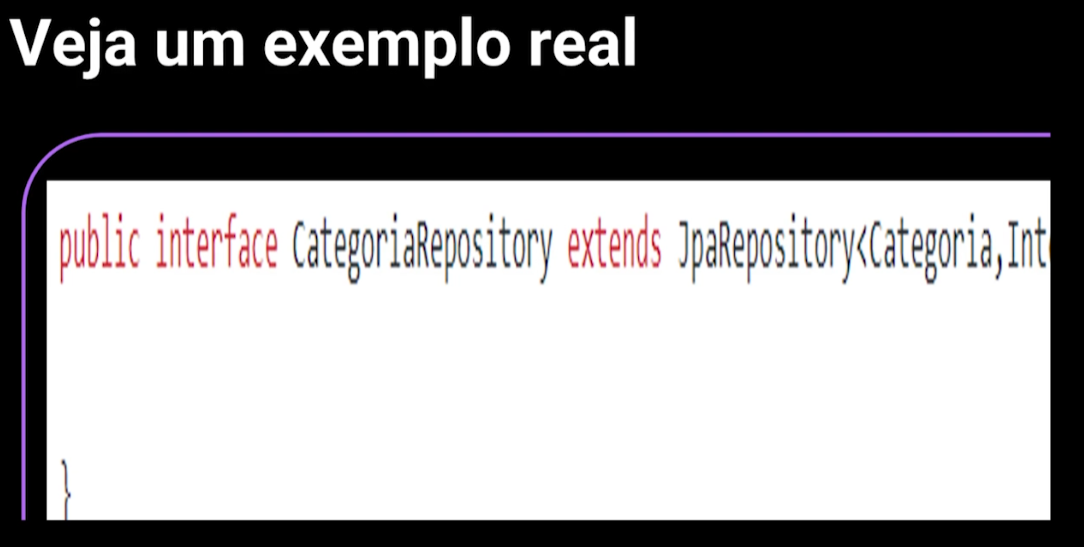
Configurar as classes java responsáveis por representar toda a estrutura do banco de dados.





* **Repository:**

Interface que estende outras interfaces, disponibilizando os métodos de acesso aos dados.



* **Service:**

Armazena o nosso código que dizem respeito a regra de negócio. Assim, temos a comunicação/intermediação entre a camada controller e a camada repository.

* **Controller:**

Disponibiliza os recursos/endpoints de nossa API Rest. Para isso, mapeamos o método HTTP, os path’s ou URLs, além de manipularmos/tratarmos as requests e responses HTTP.

