

## PROJETO V2

Nota V2: Projeto (50%) + Avaliação (50%)

Entrega: 23/05 (apresentação presencial)

\*Este projeto poderá ser desenvolvido individualmente ou em duplas; cada participante da dupla deverá ter conhecimento total sobre o projeto para que tenha sua nota validada.

### DESCRIÇÃO

Para seu projeto escolha um tema que envolva (no mínimo) duas entidades (A e B) com relacionamento 1 para n. Por exemplo: Categoria x Produto.

O seu projeto deverá conter, no mínimo:

1. Uma página inicial com conteúdo estático, com informações de apresentação do seu site (reaproveite da V1).
2. Uma página web com um formulário para **cadastro** da entidade A (no exemplo, Categoria), bem como uma **listagem** de instâncias cadastradas. Na listagem, haverá botões de **edição** e **remoção**. Utilize requisições POST, GET, DELETE e UPDATE adequadamente.
3. Uma página web com um formulário para **cadastro** da entidade B (No exemplo, Produto), bem como uma **listagem** das instâncias cadastradas. Perceba que uma das propriedades de uma instância de B (Produto) é um valor de A (Categoria). Na listagem, haverá botões de **edição** e **remoção**. Utilize requisições POST, GET, DELETE e UPDATE adequadamente.
4. Uma página para exibir os elementos da entidade B (no exemplo, Produto). Por exemplo, o site pode ser de um supermercado e esta página exibirá os produtos cadastrados a venda.
5. Um serviço Web API (REST/JSON) receberá as solicitações das páginas;
6. Uma biblioteca de classes conterá os métodos de manipulação dos dados: inserção, consulta e remoção.

(1, 2, 3 e 4) Angular

VISÃO

(5) Serviço Web API (REST)

CONTROLADOR

(6) Objetos de Negócios com acesso a  
BD

MODELO