

## Mãos à obra: Criando o AutorDao

Vamos começar a modificar a classe `AutorDao` que criamos no último exercício:

- De início, como nosso `AutorDao` depende de um `EntityManager` para funcionar, vamos injetá-lo com a anotação `@Inject`.
- O nosso `AutorDao` vai implementar quase todos os métodos que já existem no nosso `DAO<Autor>` genérico. Para reaproveitá-lo, vamos criar um método `init()`, que cria um novo `DAO<Autor>` e atribui este dao a um atributo da classe `AutorDao`. Para este método ser chamado pelo CDI quando o `AutorDao` for criado, é necessário anota-lo com `@PostConstruct`.
- Já que estamos usando um `DAO<Autor>`, podemos delegar todos os nossos métodos para ele. Para fazer isso de modo rápido utilize o atalho *Source > Generate Delegate Methods* e selecione os métodos `adiciona()`, `atualiza()`, `buscaPorId()`, `listaTodos()` e `remove()`, para criá-los automaticamente.

Faça essas alterações :)