

# Exercícios 1

- 1) Incremente sua entidade Usuario especificando as anotações JPA, tornando-a uma entidade passível de persistência. Inicie especificando-a com a anotação **@javax.persistence.Entity**
- 2) Utilize a anotação JPA apropriada para identificar a entidade no BD através da anotação **@javax.persistence.Id**, de forma que a chave PK na tabela seja criada sequencialmente (de forma incremental, controlada pelo BD através de SEQUENCE ou IDENTITY, ou ainda pelo próprio framework JPA através de um SequenceGenerator do tipo TABLE)
- 3) Altere o controle de persistência da propriedade estadoCivil (uma Enumeração) na classe Usuario, utilizando a anotação **@javax.persistence.Enumerated**.
- 4) Defina o atributo cpf como uma chave única para o banco de dados, através da anotação **@javax.persistence.Table** e seu atributo "uniqueConstraint".
- 5) Especifique utilizando a anotação **@javax.persistence.Column** a configuração de cada propriedade do bean Usuario. Garante que os atributos rg e cpf sejam "NOT NULL" na Base de Dados (obrigatórios).
- 6) Utiliza a anotação JPA apropriada para especificar a propriedade dataNasc de Usuario como sendo do tipo Timestamp no BD. Para isso, utilize a anotação **@javax.persistence.Temporal**