

Projeto de Avaliação - Desenvolvedor Java + Spring-boot + Angular

Descrição do Projeto:

1. Criar um projeto web com spring-boot utilizando maven ou gradle
 - a. Criar o projeto com <https://start.spring.io/>
2. Criar as seguintes classes de Model:
 - a. Cliente
 - i. nome (string, obrigatório)
 - ii. email (string, obrigatório)
 - iii. data de nascimento (date, opcional)
 - b. Produto
 - i. nome (string, obrigatório)
 - ii. descrição (string, opcional)
 - iii. preço (double, obrigatório)
 - c. Venda
 - i. cliente (obrigatório)
 - ii. produtos (obrigatório pelo menos 1 produto)
 1. Pode ter mais de 1 produto
3. Utilizar no front-end Angular 2 ou superior
4. Criar telas (CRUD) dos models acima
5. Utilizar database migration (sugestão: flyway)
6. Utilizar ORM (sugestão: hibernate)
7. Será enviado por email o convite para criar um usuário em um repositório do Cilia no BitBucket e os commits serão realizados neste repositório.
8. Após finalizar o projeto, enviar o link do repositório para o email jobs@cilia.com.br

Diferencial (caso conseguir terminar o projeto inicial com facilidade e quiser ir além para melhorar a sua avaliação):

1. Melhorar layout do projeto (sugestão: adicionar bootstrap)
2. Upload de foto do produto
3. Adicionar autenticação (sugestão: spring-security + jwt)
4. Criar testes unitários

Requisitos do Projeto:

1. Banco de Dados: SQLite ou Postgres
2. Programar em inglês: nomes das classes, métodos, variáveis.
3. O projeto não precisa ser feito integralmente, vamos avaliar até onde você conseguiu chegar.
4. Prazo de entrega: 1 semana