

ARQSI 2018-2019  
Critérios de Retorno e Avaliação  
Iteração 3

Critérios	%
1. Configurar Produtos (Requisitos funcionais)	35
1.1. Listar Produtos	5
1.2. Criar Produto	-
1.3. Definir (criar e editar) dimensões	5
1.4. Definir (criar e editar) agregação	5
1.5. Definir (criar e editar) material, acabamento e cor (opcional)	5
1.6. Verificar e cumprir restrições	5
1.7. Apagar dimensão	5
1.8. Apagar agregação	5
1.9. Apagar Produto	5
2. Concretizar ItemProdutos (Requisitos funcionais)	30
2.1. Listar ItemProdutos (com informação/detalhes de Produto concretizado)	5
2.2. Criar ItemProduto	-
2.3. Definir (criar e editar) dimensões	5
2.4. Definir (criar e editar) agregação	5
2.5. Definir (criar e editar) material, cor, acabamento (opcional)	5
2.6. Verificar e cumprir restrições	5
2.7. Apagar agregação	5
2.8. Apagar ItemProduto	5
3. Requisitos não funcionais	25
3.1. Não faz uso de Angular ou React (ou outro aceite pelo docente das aulas PL)	-100
3.2. Implantação na nuvem	10
3.3. Uso de Redux ou semelhante (com o mesmo propósito)	5
3.4. Não uso de controlo de versões (e.g. Git+Bitbucket)	-10
3.5. Usabilidade: não mostrar nem obrigar a usar/introduzir id na UI	-5
3.6. Usabilidade: dimensões de ItemProduto condicionadas pelas de Produto	5
3.7. Usabilidade: agregações de ItemProdutos condicionadas pelas de Produto	5
4. Testes	20
4.1. Testes unitários (em Angular), sem incluir UI	10
4.2. Testes End2End (em Angular)	10
4.3. Não uso de controlo de versões para código de testes (e.g. Git+Bitbucket)	-10
5. Documentação	10
5.1. Documentação do design arquitetural com granularidade de sistema	5
5.1.1. Vista lógica: modelo de domínio + diagrama de componentes	
5.1.2. Vista de implementação: diagrama de packages	
5.1.3. Vista de implantação: diagrama de nós	
5.1.4. Vista de processos: diagrama de sequência	
5.2. Documentação do design arquitetural da aplicação (SiC_UI)	5
5.2.1. Vista lógica: diagrama de componentes	
5.2.2. Vista de implementação:	

5.2.2.1. diagrama de packages/diagrama de componentes	
5.2.2.2. diagrama de classes com composição/agregação e aggregate roots	
5.2.3. Vista de implantação: diagrama de nós	
5.2.4. Vista de processos: diagrama de sequência	