



PROJETO INTEGRADOR

Próxima Entrega – 05/04

- Telas de Login e Listagem de Produtos implementadas e funcionais (front end)
- *APIs de Login e Listagem de Produtos implementadas e funcionais (back end)
 - Entregar Workspace do Postman consumindo as APIs
- Integração entre telas e APIs, ou seja, telas de login e listagem de produtos utilizando as APIs respectivas (consumo das APIs)

**Varia conforme o curso*

Sistemas para Internet

- Deve implementar todos os requisitos solicitados

Sistemas de Informação

1. Opção 1 (Fácil)

- Utilizar a API pronta <https://fakestoreapi.com> para consumir os serviços solicitados
- A API não trará os produtos específicos para o tema da loja, mas não é um problema

Sistemas de Informação

2. Opção 2 (Médio)

- Criar o back end, de forma que se conecte no banco de dados do TSI e faça o que é solicitado. Neste caso, pode ser utilizada qualquer tecnologia para aplicações RESTful, como Jersey (JavaEE), Spring Boot, Node.js, etc
- Todos do grupo devem estudar ou se familiarizar com a tecnologia escolhida

Sistemas de Informação

2. Opção 3 (Difícil)

- Criar o back end, de forma que se conecte a um banco de dados próprio e faça o que é solicitado. Neste caso, pode ser utilizada qualquer tecnologia para aplicações RESTful, como Jersey (JavaEE), Spring Boot, Node.js e qualquer tecnologia de banco de dados relacional (MySQL, SQL Server, PostgreSQL, etc)
- Todos do grupo devem estudar ou se familiarizar com as tecnologias escolhidas

Sistemas de Informação

- Opções 2 e 3, material sobre Jersey (para criação de back end e conexão ao banco de dados) será disponibilizado no blackboard
- Informar até 15/03/2023 qual das opções utilizará (só pode ser alterada após cada entrega)

Sistemas para Internet

- Material sobre back end do PI não deve ser utilizado pelo TSI (seguir o back end utilizando Laravel e o que foi/está sendo visto nas demais disciplinas)

Tabela de Avaliação – TSI e BSI (Op. 2 e 3)

#	Requisito	Pontuação Max	Pontuação
1	Tela de Login	2,0	
2	Tela de Listagem de Produtos	2,0	
3	API de Login	1,5	
4	API de Listagem de Produtos	1,5	
5	Integração Login	1,0	
6	Integração Listagem de Produtos	1,0	
7	Workspace do Postman consumindo as APIs	1,0	

Tabela de Avaliação – BSI (Op. 1)

#	Requisito	Pontuação Max	Pontuação
1	Tela de Login	2,5	
2	Tela de Listagem de Produtos	2,5	
3	Integração Login	2,0	
4	Integração Listagem de Produtos	2,0	
5	Workspace do Postman consumindo as APIs	1,0	

"That's all Folks!"