# Projecto de Sistemas de Informação

## Relatório de Actividades

Número: 8786 Nome: Virgílio Marques Quintino

# Trabalho individual:

**Ficheiros de código** em que participou:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do ficheiro ou path | Desenvolvimento (%) |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\00.PM-Brandi-C\_Testes\_Gerais.postman\_collection.json | 50 |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\ 01.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER.postman\_collection.json | 50 |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\ 02.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER\_TYPE.postman\_collection.json | 50 |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\ 03.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET.postman\_collection.json | 50 |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\ 04.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUPER-CATEGORIES.postman\_collection.json | 50 |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\ 05.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_CATEGORIES.postman\_collection.json | 50 |
| Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Postman\Testes 2019-07-01.5\ 06.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUB-CATEGORIES.postman\_collection.json | 50 |
|  |  |

**NOTA**: A soma das percentagens dos elementos que desenvolveram um tópico/ficheiro/etc deve ser no

máximo 100%

**Documentos que desenvolveu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Documento | Descrição | Participação (%) |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\ Documentação Postman\_Tests\_Webservices\_Brandi\_C.txt | Link para a documentação dos testes do Postman “view in web” | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\ Documentação Postman\_Tests\_Webservices\_Brandi\_C.pdf | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato pdf | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\01.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER - Documentation | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato PDF e respetivo link web  01.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER - Documentation | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\02.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER\_TYPE - Documentation | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato PDF e respetivo link web  02.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER\_TYPE - Documentation | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\ 03.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET - Documentation | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato PDF e respetivo link web  03.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET - Documentation | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\ 04.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUPER-CATEGORIES - Documentation | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato PDF e respetivo link web  04.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUPER-CATEGORIES - Documentation | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\ 05.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_CATEGORIES - Documentation | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato PDF e respetivo link web  05.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_CATEGORIES - Documentation | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Testes Documentação\ 06.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUB-CATEGORIES - Documentation | Documentação dos testes do Postman “view in web” em formato PDF e respetivo link web  06.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUB-CATEGORIES - Documentation | 50 |

**NOTA**: A soma das percentagens dos elementos que desenvolveram um documento deve ser no máximo 100%

**Outros Itens**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Item | Descrição | Participação (%) |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\00.PM-Brandi-C\_Testes\_Gerais.postman\_test\_run\_01.json | Teste geral que contém todos os testes efectuados, no entanto, está incompleto em que houve falha no teste ao webservice POST /api/datasheet/send\_image ao carregar imagem no servidor. | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\00.PM-Brandi-C\_Testes\_Gerais.postman\_test\_run\_02.json | Teste geral que contém todos os testes efectuados, excepto ao teste ao webservice POST /api/datasheet/send\_image. | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\ 01.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER.postman\_test\_run.json | Testes aos webservices da api/user  01.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER.postman\_test\_run | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\ 02.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER\_TYPE.postman\_test\_run.json | Testes aos webservices da api/user/type  02.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_USER\_TYPE.postman\_test\_run | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\ 03.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET.postman\_test\_run.json | Testes aos webservices da api/user/datasheet  03.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET.postman\_test\_run | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\ 04.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUPER-CATEGORIES.postman\_test\_run.json | Testes aos webservices da api/user/datasheet/super\_categories  04.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUPER-CATEGORIES.postman\_test\_run | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\ 05.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_CATEGORIES.postman\_test\_run.json | Testes aos webservices da api/user/datasheet/categories  05.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_CATEGORIES.postman\_test\_run | 50 |
| \Brandi-2018-2019-Turma-C\Testes\Testes Servidor\Test Run\ 06.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUB-CATEGORIES.postman\_test\_run.json | Testes aos webservices da api/user/datasheet/sub\_categories  06.PM-Brandi-C\_Testes\_API\_DATASHEET\_SUB-CATEGORIES.postman\_test\_run | 50 |

**NOTA**: A soma das percentagens dos elementos que desenvolveram um documento deve ser no máximo 100%

# Contribuição para o projecto:

Descrição detalhada do trabalho desenvolvido na disciplina:

Estudo e avaliação dos webservices disponibilizados pela equipa de desenvolvimento. Criação de testes com a ferramenta “Postman” por forma a validar o correto funcionamento dos webservices e da aplicação em desenvolvimento.

Dificuldades encontradas no desenvolvimento do seu trabalho e soluções encontradas para resolvê-las:

Desconhecimento da ferramenta a utilizar, que obrigou a uma aprendizagem profunda da mesma, por forma a utilizar corretamente as suas funcionalidades.

A gestão dos serviços disponibilizados pela equipa de desenvolvimento em tempo útil, por forma a executar os testes necessários e a sua documentação.

Data:

Tomar, 01 de julho de 2019

( Assinatura)