

**Relatório de** **Desenvolvimento/Operação de Software**

Projeto Final

|  |  |
| --- | --- |
| **Turma CTESP-DAS 2A**  1210522 - César Guimarães  1210524 – Daniel Lima  1210536 – Rodrigo Morais  1210537 – Tiago Ferraz | **Docentes**  José Felgueiras, MFF  Diogo Amaral, JDA  **Unidade Curricular**  Desenvolvimento/Operação de Software, DOS |

**Data: 2022/2023**

Índice

[Introdução 3](#_Toc122639892)

[Desenvolvimento do projeto 3](#_Toc122639893)

[Conclusão 3](#_Toc122639894)

[**Webgrafia/Referências** 3](#_Toc122639895)

### Introdução

No âmbito do projeto final publicado pelos docentes da unidade curricular de Desenvolvimento/Operação de Software, em primeiro lugar, foi lido o enunciado do projeto, criou-se um repositório no **BitBucket** com as devidas permissões para cada membro e com a *branch* “master”.

Na aplicação Sourcetree usou-se o ***GitFlow*** para começar o desenvolvimento do projeto na branch “*develop*”.

De seguida, foram distribuídas as tarefas por cada membro do grupo.

…

Distribuição de tarefas:

• Implementação de uma API utilizando em .Net Core 6:

• Controlo de versões, usando GIT:

• Testes Unitários:

César Guimarães, Daniel Lima, Rodrigo Morais e Tiago Ferraz

• Documentação automática (*Swagger*):

• Utilização de máquinas virtuais & *Containers*:

• Utilização de ferramentas de *Continuous Integration* e *Continuous Delivery*:

• Utilização de ferramentas de provisionamento e orquestração:

Por fim, foi realizada uma conclusão (análise crítica).

### Desenvolvimento do projeto

### Conclusão

# **Webgrafia/Referências**

**Não existem fontes no documento atual.**