**Alberto Antunes (121211), Beatriz Berardo (131311), Calisto Comum (141411)**

Versão do relatório: **2022-12-20**, v1.0

RELATÓRIO – *ELABORATION 2*

Incremento 2

Conteúdos

[Incremento 2 1](#_Toc122427120)

[1 Introdução 1](#_Toc122427121)

[1.1 Sumário executivo 1](#_Toc122427122)

[1.2 Controlo de versões 2](#_Toc122427123)

[2 Incremento 2 2](#_Toc122427124)

[2.1 Casos de utilização 2](#_Toc122427125)

[2.2 Histórias de utilização (*user stories*) implementadas 2](#_Toc122427126)

[2.3 Estratégia e estado da implementação 3](#_Toc122427127)

[2.4 Aceitação e garantia de qualidade 3](#_Toc122427128)

[3 Referências e recursos suplementares 3](#_Toc122427129)

# Introdução

[Os comentários e algum conteúdo exemplificativo incluídos no documento destinam-se a apoiar na sua preparação e estão indicados a verde. **Remover todos os comentários na versão a entregar**.

## Sumário executivo

Este relatório apresenta os resultados do Incremento 2 do projeto, adaptado os resultados esperados na etapa de *Elaboration*, do método OpenUP.

O incremento anterior incidiu sobre a funcionalidade relacionada com [identificar a fatia de funcionalidade considerada no incremento anterior].

Este Incremento evolui o trabalho anterior e foca em especial [identificar a fatia de funcionalidade considerada neste incremento].

Para facilitar, os resultados comuns da Análise (e.g.: Modelo do domínio) não serão repetidos neste relatório.

## Controlo de versões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quando? | Responsável | Alterações significativas |
| <data> | <quem alterou>? | <explicação das principais alterações/secções introduzidas. Não vale a pena registar pequenas edições, mas sim revisões importantes no documento que devem ficar registas no histórico> |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Incremento 2

## Casos de utilização

Casos de utilização em foco no incremento 2

[Explicar as prioridades no projeto e a seleção de casos de utilização trabalhados no Incremento 2.]

O curto prazo deve ter mais detalhe; o longo prazo pode estar menos definido.

| Iter. | Tema/*Epic* | Casos de utilização em foco |
| --- | --- | --- |
| I1 | O docente disponibiliza informação no Moodle. | UC2- Criar página da unidade curricular.  UC3- Afixar conteúdo na página da UC.  UC6- Criar um trabalho. |
| I2 |  |  |
| I3 |  |  |
| I4 |  |  |
|  |  |  |

Tabela 2: Priorização dos casos de utilização ao longo do projeto.

~~Especificação dos casos de utilização~~

~~[as especificações anteriores, já desenvolvidas, são incluídas + as~~ **~~narrativas~~** ~~com a especificação dos caos de sub-conjunto de casos de utilização trabalhados neste incremento]~~

🡪A especificação detalhada dos casos de uso deve ir para o relatório adicional: “E3 Apêndice A: Especificação dos casos de utilização”.

## Histórias de utilização (*user stories*) implementadas

[Listar as **users stories** identificadas para este incremento, que foram usadas para fazer a implementação.

As users stories devem constar também do backlog.

As **users stories**, nesta iteração, devem ser suplementadas com critérios de aceitação.]

US1.1- O Artur pesquisa um livro por nome do autor

Sendo o Artur, um visitante do site da livraria,

Quero pesquisar por nome de autor

De modo a ver bibliografia e novidades de um autor.

**Cenário 1**: Pesquisa com sucesso

Dado que estou na página de entrada da Fnac.pt

E insiro o nome do autor “Valério Romão” no campo de pesquisa

Quando seleciono o botão para iniciar pesquisa

Então a página de resultados inclui “Valério Romão” no título

E existe um livro chamado “Autismo” na lista

E existe um livro chamado “Cair Para Dentro” na lista.

**Cenário 2:** Pesquisa sem resultados

Dado que estou na página de entrada da Fnac.pt

E insiro o nome do autor “askjfdenf kjewnjknkdsjn” no campo de pesquisa

Quando seleciono o botão para iniciar pesquisa

Então a página de resultados inclui “askjfdenf kjewnjknkdsjnf” no título

E existe a menção “Não há resultados para a tua pesquisa” na página

## Estratégia e estado da implementação

[Explicar o que foi implementado.]

[Explicar a abordagem/ferramentas usadas para a implementação deste incremento.]

[Identificar o que está em falta, em relação ao que era esperado/estava planeado para esta iteração.]

[🡪 onde aceder ao produto online? Incluir URL]

## Aceitação e garantia de qualidade

[As histórias incluídas na secção anterior devem ter critérios de aceitação, i.e., exemplos de como podem ser testadas para se verificar se a funcionalidade pretendida está presente.

Nesta secção, deve-se apresentar evidências de que foram criados testes automáticos na web (*web automation*) correspondentes a esses critérios de aceitação. Os testes devem ser executados sobre o produto (parcial) implementado pelo grupo.

Nesta secção:

1. Podem ser usados screenshots, com algum texto de suporte a explicar o que foi feito.
2. Indique, também, onde se pode encontrar as “test suites” criadas, que devem ser incluídas na pasta com a implementação do projeto]

* Na aula TP, foi demonstrada a realização de testes de aceitação com o plug-in Selenium IDE cujos testes são gravados para ficheiros \*.side; é a esses ficheiros (ou similar, se for usada outra ferramenta) a que se refere a alínea b acima.

# Referências e recursos suplementares

Explicar que materiais foram consultados.

Podem ser anexados/referidos documentos da organização que ajudem a suplementar os conteúdos aqui discutidos e a motivação para o desenvolvimento do novo sistema (e.g.: relatórios de estratégia, estudos de mercado,...)