

# Aplicações e Serviços na Web (2018/2019)

## Relatório de projeto semestral

## Identificação

- Grupo 028
- Alunos:
  - o Vasco Bento, nº 51636
  - o Tiago Robalo, nº 51628
  - o Diogo Fazão, nº 51595

## Número de horas de trabalho

- Vasco Bento, 50 horas
- Tiago Robalo, 50 horas
- Diogo Frazão, 50 horas

#### Contextualização

Este relatório corresponde ao projeto semestral de ASW do ano letivo de 2018/2019, e tem como objetivo ser suporte físico para avaliação da aplicação web.

- Etapa do trabalho: 2ª etapa
- Acesso à aplicação:
  - o URL principal: http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/~asw028/
  - URL de administração: <a href="http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/">http://appserver-01.alunos.di.fc.ul.pt/</a>asw028/admin.php
- Tabela de utilizadores de teste:

Username	Password
dogafrazao	123456789
sb12killer	123456789
vaskaidon	123456789

## Trabalho realizado

Todos os utilizadores recebem 100 moedas no início, para utilizar na "Store". Na "Store" o utilizador consoante as moedas que tem disponível, pode comprar cromos individuais ou saquetas(a funcionalidade de "Trade" ainda não está concluída), os cromos são dados aleatoriamente de todas as cadernetas, mesmo que o utilizador ainda não tenha começado essa caderneta.

Após a compra o utilizador irá ter os cromos disponíveis na respetiva caderneta (ordenados pelo seu número).

Comentado [JF1]: Indique aqui o número aproximado de horas despendidas por cada um dos elementos do grupo na execução do trabalho desta fase do projeto.

Comentado [JF2]: Pelo menos 2

comentado [JF3]: Descreva aqui o trabalho que foi realizado para esta etapa, incluindo as funcionalidades implementadas e algum detalhe que considere relevante, incluindo por exemplo dificuldades de implementação, ou funcionalidades extra que tenha incluído no projeto.

Consoante o número de cromos, o "status" apresenta a percentagem da caderneta que já se encontra concluída. As funcionalidades de filtragem dos cromos nas respetivas cadernetas ainda não se encontram concluídas.

No administrador é possível visualizar para cada utilizador as cadernetas que está a realizar, sabendo o número de cromos que têm até ao momento na respetiva caderneta.

Para o administrador é possível pesquisar na lista dos utilizadores por álbum e autocolante(número ou nome). Por exemplo, podemos pesquisar os utilizadores que têm o cromo numero 4, ou os que estão a realizar a primeira caderneta("Series 1").

## Ferramentas utilizadas

Na realização desta segunda etapa o nosso grupo utilizou o Atom, Google Chorme, PhpMyAdmin e PHPStorm.

## Discriminação de funcionalidades

#### Ponto 1 e 2.

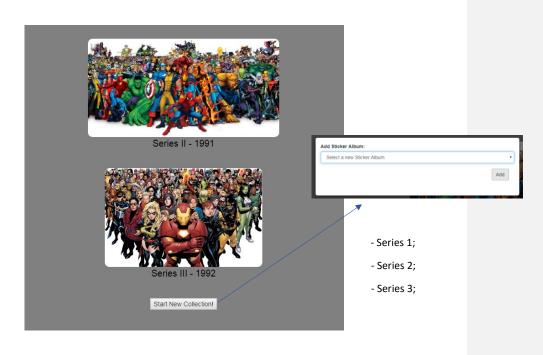
• Iniciar e listar cadernetas:

As cadernetas encontram-se ordenadas na "home page", sempre que o utilizador desejar começar uma nova caderneta (máximo 3), basta clicar em "Start New Collection!" e escolher a Serie que quer (1, 2 ou 3), sempre que inicia uma caderneta é adicionada.

Comentado [JF4]: Descreva aqui as ferramentas que foram utilizadas para a execução do trabalho, e de que forma foram relevantes na sua execução

**Comentado** [JF5]: Colocar em cada um dos pontos seguintes os vários objetivos desta etapa do projeto tal como descritos no enunciado. A adição de funcionalidades extra vale créditos (incluindo outras não previstas no enunciado)!

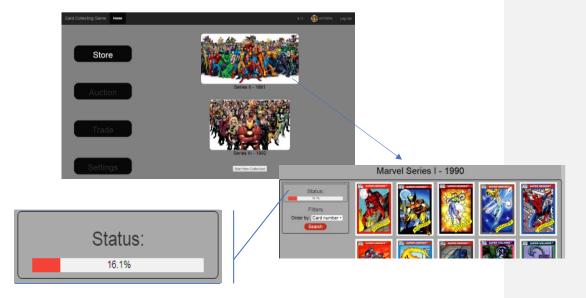
Comentado [TF6R5]:



#### Ponto 3.

• Ver o estado de uma caderneta:

É possível visualizar os cromos que o utilizador adquiriu na caderneta, assim como a percentagem de cromos que o utilizador já tem da respetiva caderneta.



#### Ponto 4.

• Angariar cartas, de acordo com a lógica específica da caderneta escolhida:

Todos os utilizadores recebem 50 moedas no início, para utilizar na "Store".

O utilizador consoante as moedas que tem disponível, pode comprar cromos na "Store" (saquetas), os cromos são dados aleatoriamente. Após a compra o utilizador irá ter os cromos disponíveis na caderneta (pela ordem de compra).

#### Ponto 5.

• O administrador deve poder listar todas as cadernetas ou grupos, e ser capaz de ver o estado de cada caderneta individual.

O administrador pode visualizar para cada utilizador as cadernetas que este está a realizar, o número de cromos que a caderneta tem e os cromos que o utilizador já adquiriu.

Username	Album	Total Stickers	Progress
dogafrazao	Series I	161	14
dogafrazao	Series II	161	0
dogafrazao	Series III	199	0
lbento2000	Series I	161	8

#### Ponto 6.

• O administrador pode pesquisar na lista de utilizadores por caderneta ou carta, sendo que a carta é possível pesquisar pelo seu número e o seu nome.