



**Ciências
ULisboa**

Construção de Sistemas de Software

Projeto 2 – Grupo 12

David Silva – Fc51647

Henrique Francisco – Fc51638

Inês Sousa – Fc51588

Observações sobre o trabalho:

- Tal como no trabalho anterior, para satisfazer o caso de uso “Anular Venda” criámos um novo status na classe SaleStatus, chamado “CANCELLED”, que indica que a venda está anulada, e fazemos a reposição do stock dos produtos associados a essa venda. Inicialmente a nossa ideia seria, depois de restabelecer o stock do produto, apagar o registo desse produto na venda (SaleProduct), no entanto, tal não foi possível de concretizar, embora tenhamos seguido uma implementação muito semelhante à remoção de outros registos que efetuamos em casos de uso anteriores.
- A grande dificuldade do projeto foi a configuração do WildFly assim como a compreensão da organização do projeto. Ao início pareceu-nos algo complexo, o que fez com que o trabalho se atrasasse um pouco;
- Todos os casos de uso descritos no enunciado foram realizados;
- No caso de uso “Remover Cliente” e “Remover Produto Venda”, é feita a remoção de todas as entidades que dependem da entidade que está a ser apagada da base de dados. Se alguma venda associada ao cliente estiver ativa, ou seja, o seu status for open, fazemos a anulação dessa venda a partir do caso de uso “Anular Venda” e consecutivamente removemos a venda da base de dados.
- No caso de uso “Remover Produto de uma Venda” fazemos também uma reposição do stock desse produto, antes de remover esse registo da base de dados.
- Realizamos a documentação que considerámos necessária e fizemos pequenos ajustes à folha de estilos da interface.