

**Tecnologias da Internet**

Licenciatura em Informática Redes e Multimédia

Grupo 11

junho de 2020

# Decisões Gerais

## **Vendas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Decisão** | **Decisão** |
| Eliminar | Só é possível eliminar uma venda enquanto o estado desta esteja em aberto. Após a conclusão da venda, o estado passa a fechado e deixa de ser possível eliminar vendas já concluídas. |
| Adicionar Produtos | Só é possível adicionar produtos a uma venda cujo estado se encontre em aberto. Após a conclusão da venda deixa de ser possível adicionar produtos. |
| Finalizar Venda | Caso o cliente possua cartão, este tem a possibilidade de:   * Pagar e acumular saldo em cartão * Pagar, descontar saldo em cartão e acumular saldo em cartão |
| Assim que atingido saldo em compras no valor de (ex: 100 €), é acumulado saldo em cartão (ex: 5€). A cada 100€ gastos em compras, são incrementados novamente (ex: 5€) em cartão. |

## **Produtos**

A classe de produtos é abstrata. Desta forma optamos por criar uma tabela na BD para cada tipo de produto. As relações dos produtos com os outros Models são feitas através de um método único, onde é “simulada” a relação para cada um dos produtos, e retornado um array de produtos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Decisão** | **Tipo** | **Decisão** |
| Adicionar | Todos | Não é possível adicionar produtos caso não exista stock |
|  | Ramos | Além dos possíveis descontos dos constituintes do ramo, a este é adicionado uma redução de 10% ao valor final. |
|  | Ramos | Só podem ser adicionados produtos do tipo Flor e Extra |

## **NewsLetter**

A newsletter é criada de forma dinâmica de acordo com a data atual do sistema. É feita uma pesquisa nas promoções, sugestões, ocasiões e época que se enquadram na data atual. Desta forma a newsletter é uma view dinâmica atualizada automaticamente, conforme os dados persistidos em BD.

André Sousa (20172754)

Diogo Figueiredo (20142674)

Rui Sousa (20172756)