**Titulo**: Sistema de gestão inventários.

**Participantes**:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | Nome |
| 50029213 | Renato Simões |
| 50034922 | Duarte Lobato |

**Enquadramento**:

O nosso projeto, num modo geral, tem o objetivo permitir e auxiliar na gestão de sistemas de inventários.

* A nossa aplicação visa a organização de stock em armazém, contagem de produtos, localização de setores de produtos específicos, …
* Visto que ambos os alunos inseridos neste projeto são estudantes de informática de gestão, decidimos desenvolver a nossa aplicação tendo como base a gestão. Encontrámos, através de várias pesquisas, alguma informação sobre o assunto que queríamos explorar e desenvolver, a gestão de inventários/stocks.
  + [1] <http://pessoais.dps.uminho.pt/sameiro/Docs_io/2sem/stocks_T.pdf>
  + [2] https://goodcalculators.com/stock-calculator/
* O projeto é importante na perspetiva de querer inovar a partir de algo que já existe, queremos estudar exemplos semelhantes já existentes no mercado e a partir daí, elaborar uma aplicação dedicada só e apenas à gestão de inventários que possa oferecer um leque de funcionalidades únicas ao utilizador.

**Cenários principais**: (saída de produtos - stock suficiente)

Pedido de produtos pelo colaborador para a loja > selecionar produtos pedidos > adicionar quantidades de produto > confirmação de stock do produto > adicionar à lista de saída de armazém > saída do produto de armazém.

**Cenários secundários**: (saída de produtos - stock insuficiente)

Pedido de produtos pelo colaborador para a loja > selecionar produtos pedidos > adicionar quantidades de produto > confirmação de stock do produto > aviso de stock insuficiente > saída apenas dos produtos suficientes em stock.

* Adicionar e guardar registos de stocks
* Adicionar e guardar detalhes de fornecedores
* Adicionar e guardar descrição de produtos
* Adicionar e guardar novas categorias
* Calcular padrão de cobrança
* Alertar stocks em falta

**Referências**:

[1] Universidade do Minho (2005). Gestão de Inventários. Acedido em: 14/10/ 2019, em: <http://pessoais.dps.uminho.pt/sameiro/Docs_io/2sem/stocks_T.pdf>

[2] Stock Calculador. Acedido em:14/10/2019, em: https://goodcalculators.com/stock-calculator/