Engenharia de Software II

Plano para implementação de um dashboard para mostrar notas de encomenda em aberto para o gestor geral dos tribunais

**Autores:  
André Neto Primo, N.º 59243.**

Engenharia de Sofware

# Descrição do sistema

## Sistema Pretendido

O sistema que o cliente requisitou seria um dashboard onde fossem apresentadas as notas de encomenda em aberto organizadas por respetivo tribunal e por onde através deste software fosse possível enviar um email para o responsável do respetivo tribunal a notificá-lo das notas de encomenda em aberto.

Nestas notas mostradas no dashboard seria necessário estar exposto os seguintes dados:

numero da encomenda

data de entrada dos bens

data da fatura

dias em aberto

data da nota de encomenda

## Pré-requisitos do Sistema

Já existe um sistema de notas de encomenda com acesso á base de dados dos respetivos fornecedores.

### Diagrama de Caso de Uso

A diagram of a diagram

Description automatically generated

# CEnários:

## Cenário 1: Consultar a nota de encomenda

### TIpificacao

#### Pré-Condições:

Acesso ao Economato (base de dados)

#### Ator Primário:

Sistema que puxa da base de dados os dados necessários para a mostra de todo o conteudo respetivo ao dashboard

#### Inicializador:

Utilizador abre o dashboard

#### Cenário:

1. Ao abrir o dashboard serão mostradas ao utilizador todas as notas de encomenda em aberto com o seu tribunal respetivo
2. Utilizador poderá organizar estas notas por tribunal

## Cenário 2: Notificação do responsável de uma nota de encomenda em aberto

### TIpificacao

#### Pré-Condições:

Existencia de uma nota de encomenda pendente

#### Ator Primário:

Utilizador administrador do dashboard

#### Inicializador:

Utilizador prime a opção “Notificar da nota de encomenda”

#### Cenário:

1. Sistema abre o cliente de email, onde estará pre-preenchido o destinatário do email ou seja o gestor do tribunal a cuja a nota de encomenda diz respeito.
2. O sistema irá compor um email onde irá expor todas as notas de encomenda respetivas ao tribunal deste responsável.

### Diagrama de classes

### A diagram with lines and text Description automatically generated

### A diagram of a diagram Description automatically generated