**Paulo Tiago Alves Moura (21501610)**

ESBOÇO

Plataforma de gestão de encomendas.

2 Intervenientes: Utilizador;Admin

-Autenticação com diferentes niveis de acesso;

-Utilizador: gere(adicionar;editar;eliminar) os seus clientes e as suas encomendas, cada utilizador tem o seu perfil.

-Gestor: gere os clientes comuns a todos os utilizadores, gere os utilizadores da plataforma, gere as encomendas, gere produtos, regista o utilizador/gestor.

-Trabalhar com ficheiros/imagens(gerar pdf,guardar).

-Gerir encomendas, o gestor aprova as encomendas , o utilizador faz as encomendas.

1 Âmbito do Projeto

* 1. Enquadramento

O projeto desenvolvido pelo aluno, Paulo Tiago Alves Moura, enquadra-se no âmbito da disciplina de Projeto Final de Curso de Engenharia Informática (LEI) do Departamento de Informática da Faculdade de Comunicação, Arquitetura, Artes e Tecnologias da Informação da Universidade Lusófona do Porto.

Este projeto obriga a realização de um trabalho complexo, uma vez que é um trabalho de extenso nível de conhecimentos muitos deles dados ao longo da licenciatura, cujo plano foi previamente aceite pelo orientador.

O software a desenvolver neste projeto foca-se numa plataforma Web para gestão de encomendas, desenvolvido pelo aluno Paulo Tiago Alves Moura. A parte do design será feita maioritariamente em HTML com a ajuda do *bootstrap* e a parte lógica do sistema em PHP e JavaScript. Relativamente à alocação da plataforma Web recorreu-se a um servidor local criado através do software XAMPP, onde posteriormente no *phpmyadmin* manipula-se a base de dados do sistema.

**WBS**

**Lista de Requisitos Funcionais e Não Funcionais**

Para o levantamento de requisitos foram necessárias várias reuniões com o cliente, neste caso o empresário da empresa X onde foi transmitido o que era pretendido.

**Requisitos Funcionais (17-03-19)**

1. **Utilizadores:**
   1. **Gestor:**
      1. Login;
      2. Editar perfil;
      3. Registar utilizadores(utilizador/gestor);
      4. Editar utilizadores;
      5. Eliminar utilizadores;
      6. Listar uma tabela dos utilizadores;
      7. Gerar PDF da lista dos utilizadores;
      8. Adicionar clientes;
      9. Editar clientes;
      10. Eliminar clientes;
      11. Listar uma tabela dos clientes;
      12. Gerar PDF da lista dos clientes;
      13. Adicionar produtos;
      14. Editar produtos;
      15. Listar produtos;
      16. Eliminar produtos;
      17. Encomendar produtos:
          1. Autorizar encomenda;
          2. Eliminar encomenda;
          3. Ver encomenda;
          4. Listar encomendas;
          5. Gerar PDF da lista das encomendas;
          6. Gerar PDF de cada encomenda.
          7. Histórico de encomendas;
          8. Gerar PDF da lista do histórico das encomendas;
      18. Encomendar material de apoio:
          1. Autorizar encomenda;
          2. Eliminar encomenda;
          3. Ver encomenda;
          4. Listar encomendas;
          5. Gerar PDF da lista das encomendas;
          6. Gerar PDF de cada encomenda.
          7. Histórico de encomendas;
          8. Gerar PDF da lista do histórico das encomendas;
   2. **Utilizador:**
      1. Login;
      2. Editar perfil;
      3. Adicionar clientes;
      4. Editar clientes;
      5. Eliminar clientes;
      6. Listar uma tabela dos clientes;
      7. Gerar PDF da lista dos clientes;
      8. Encomendar produtos:
         1. Autorizar encomenda;
         2. Eliminar encomenda;
         3. Ver encomenda;
         4. Listar encomendas;
         5. Gerar PDF da lista das encomendas;
         6. Gerar PDF de cada encomenda.
         7. Histórico de encomendas;
         8. Gerar PDF da lista do histórico das encomendas;
      9. Encomendar material de apoio:
         1. Autorizar encomenda;
         2. Eliminar encomenda;
         3. Ver encomenda;
         4. Listar encomendas;
         5. Gerar PDF da lista das encomendas;
         6. Gerar PDF de cada encomenda.
         7. Histórico de encomendas;
         8. Gerar PDF da lista do histórico das encomendas;

(…)

**Requisitos Não-Funcionais (17-03-19)**

1. Notificação de encomendas;
2. Design responsivo(*bootstrap*);
3. Modo integridade (Administrador/Gestor com privilégios de acesso diferentes);
4. Segurança (encriptação de dados enviados para a base de dados);
5. Manual de Utilização do sistema;