

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS

CURSO DE ENGENHARIA INFORMÁTICA

**APLICAÇÕES WEB**

**PROJETO FINAL:**

**XPTO SOLUTIONS**

# OUTDOORS ANGOLA

|  |
| --- |
| **Trabalho Individual** |
| António Domingos Lopes N´gola – 20200446 |
| **TURMA:** EINF6-M2 |

Luanda aos 11/07/2023

## BREVE DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Foi-me incumbida a tarefa de criar um sistema que permitisse aprimorar os metodos de trabalho da empresa XPTO SOLUTIONS. A XPTO SOLUTIONS é uma empresa de gestão de outdoors em Angola, a mesma usa folhas de excel e outros mecanismos para fazer o seu trabalho. Dado o facto de que hoje em dia é tudo computalizado, então vim por este meio tentar suprir este défice encontrado no seio da XPTO SOLUTIONS.

O sistema deve possibilitar:

* 4 tipos de perfil ( visitante, registrado, administrador e gestor).
* Uma série de funções para cada tipo de perfil no nosso sistema

## ARQUITETURA DE DESENVOLVIMENTO (MVC)

* **Entidades:** Administrador, Cliente, Comuna, Gestor, Municipio, Perfil (classe generalizada da qual herdam os perfis), Outdoor, Provincia, User. Para cada entidade (excepto o perfil) foi criada um tabela na nossa base de dados, significando que devemos possuir um **repositório**, **serviço** e posteriormente um controlador.
* **Views:** O corrente programa possui páginas para cada perfil da nossa aplicação, uma página para cada operação.

## INTERFACES DO MEU PROGRAMA

**Administrador:**

function ativarConta($email); function bloquearConta($email); function desbloquearConta($email);

function registrarGestor($nomeC, $email, $provincia, $municipio, $comuna, $morada, $telemovel, $username, $password, $confirmacaoPassword);

**Utilizador registrado:**

function solicitarAluguer($tipoOutdoor, $provincia, $municipio, $comuna,

$dataInicioAluguer, $dataFimAluguer, $imagemOuNao): atualmente ela é feita com o critério de usar o gestor menos solicitado na aplicação pra tratar da solicitação.

function alterarDados($id, $nome, $provincia, $municipio, $comuna, $nacionalidade, $morada, $email, $telemovel, $username, $password, $perfil, $estadoConta);function consultarSolicitacoes() : Histórico de solicitações.

function carregarComprovativoPagamento();

**Gestor:** function analisarSolicitacaoAluguer();

Esta função é responsável por permitir o gestor aceitou ou recusar uma solicitação.

function gerirInformacao();

**Outdoor:** function inserir($tipoOutdoor, $preco,$estado, $provincia, $municipio, $comuna): função pra inserir um outdoor na plataforma

function atualizarOutdoor($id ,$estado, $tipodeoutdoor, $preco, $comuna, $municipio,

$provincia): função pra atualizar os dados de um outdoor.

function removerOutdoor($id): Função para remover um outdoor da plataforma.