



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

# Room Rent

## Tecnologias Web

**Professor:** José Saias

**Realizado por:** Miguel Horta 42731;

November 20, 2022

## 1 Introdução

Uma associação de estudantes precisa de uma nova interface web para gerir os anúncios de quartos para arrendar, e também as respetivas solicitações/procura. Como 1º trabalho da disciplina de Tecnologias Web, foi requerido o desenvolvimento de uma interface Web, usando técnicas estudadas na durante as aulas lecionadas.

## 2 Disposição da Aplicação

No cabeçalho, encontram-se o título da página, botões que o utilizador irá utilizar para navegar na página e obter a informação que procura.

Inicialmente, é apresentado na secção principal da aplicação os anúncios disponibilizados (oferta e procura), sendo que irão ser disponibilizados três de cada tipo e se não existir nenhum anúncio a tela ficará vazia.

A partir dos botões disponibilizados no cabeçalho é possível registar um anúncio de procura e também de oferta, ao clicar em qualquer de um destes irá ser apresentado com um formulário onde irá preencher com as informações necessárias para o anúncio ser considerado "ativo". Existe também um botão para procurar um anúncio específico conforme o seu tipo (procura ou oferta) tendo resultado de tal pesquisa somente anúncios do tipo introduzido, sendo que irão aperecer todos os anúncios desse tipo. Ainda disponibilizado no cabeçalho está um botão "Anuncios" sendo este ativado irá na tela principal da aplicação todos os anúncios disponíveis independentemente do tipo. Existe ainda uma secção de acesso reservado permitindo ao gerente da página consultar quais são os anúncios ativos e inativos consuante o "id" do anúncio, sendo ainda possível validar um anúncio consunte o seu "id", o estado e a sua descrição. Finalmente no cabeçalho existe também uma secção de "utilizador registado" onde o utilizador pode ver as mensagens que lhe são enviadas.

Na secção principal dos anúncios, existe a possibilidade de visualizar os anúncios em detalhe consultando o botão "Detalhes do Anuncio", esta secção dos detalhes irá se sobrepor a secção principal, sendo que esta irá conter todos os detalhes de um anúncio específico, consultado também esse anúncio específico será possível também mandar mensagem ao anunciante, indicando o seu nome, o anúncio em seu interesse e a mensagem propriamente dita.

### 3 Balanço Crítico

Como balanço crítico da interface web desenvolvida, pretendo salientar que, como pedido, se encontram funcionais os seguintes tópicos pedidos:

- apresentação com layout fluido e formato adequado ao dispositivo;
- comportamento responsivo da interface
- páginas com os conteúdos necessários;
- um cabeçalho com o nome da empresa e opções de navegação;
- uma zona para patrocinadores, contactos, e os créditos da aplicação web;
- uma zona principal onde é disposta toda a informação necessária;
- dois tipos de anúncios; para cada tipo de anúncio é possível como pretendido, ver os seus detalhes, a quantidade de anúncios consuante o tipo, mandar mensagens ao anunciante do anúncio;
- zona de acesso reservado, onde é possível consultar um anúncio e verificar um anúncio;
- zona de procurar anúncios consuante o seu tipo.

Nesta interface, não foram implementadas as seguintes funcionalidades:

- paginação;
- zona de utilizador registado, conseguir consultar mensagens que lhe foram enviadas.