

**Título:** HomeBay

**Participantes:**

Número	Nome
50039046	Manuel Morgado

**Enquadramento:**

O projeto consiste na criação de uma plataforma web, focada na venda de imóveis para investimento. Nesta encontrar-se-á uma variedade de produtos (moradias, apartamentos, terrenos) com todas as suas informações, especificações e condições de aquisição. O utilizador (cliente) pode pesquisar de diversas formas, através de vários filtros com diferentes focos, como o preço, dimensão, ou outras características de modo a que lhe sejam apresentados apenas os possíveis investimentos dentro dos seus próprios critérios. Através da plataforma poderá ainda marcar uma visita com o agente correspondente ao imóvel que selecionar. Para isto indicará os seus dados, podendo assim concluir a reserva do seu horário de visita.

**Referências:**

- [1] "Comprar e arrendar casa: Imovirtual," *www.imovirtual.com/*. [Online]. Available: <https://www.imovirtual.com/>. [Accessed: 15-Dec-2020]
- [2] .M. Policht, "Introduction to Azure SQL Database Instance Pools," *Database Journal*, 20-Apr-2020. [Online]. Available: <https://www.databasejournal.com/features/mssql/introduction-to-azure-sql-database-instance-pools.html>. [Accessed: 15-Dec-2020].
- [3] E. por SBCoaching, "Sumário executivo: o que é, exemplos e dicas de como fazer," *Blog SBCoaching*, 23-May-2019. [Online]. Available: <https://www.sbcoaching.com.br/blog/sumario-executivo/>. [Accessed: 15-Dec-2020].
- [4] *SQLSERVER Tutorial*, "A Basic guide to SQL Server Stored Procedures", [Online]. Available: <https://www.sqlservertutorial.net/sql-server-stored-procedures/basic-sql-server-stored-procedures/>. [Accessed: 05-Jan-2021].
- [5] W3Schools, "SQL Tutorial", [Online]. Available: <https://www.w3schools.com/sql/>. [Accessed: 05-Jan-2021].

### Guiões de teste de utilização:

<b>Nome:</b> Casas
<b>Descrição:</b> Permite a um utilizador ver todas as casas disponíveis e as suas características.
<b>Pré-condições:</b> N/A
<b>Passo a passo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aceder ao site.</li><li>2. Selecionar a opção “lista de casas” na barra no topo da página</li><li>3. Observar todas as casas disponíveis e as suas respetivas características</li></ol>
<b>Pós-condições:</b> N/A

<b>Nome:</b> Marcar Visita
<b>Descrição:</b> Permite ao utilizador marcar uma visita a uma casa
<b>Pré-condições:</b> <p>Indica informações relevantes sobre condições necessárias antes de começar o guião Ex: estar autenticado, o pedido não estar pago, estar numa página específica (já referida anteriormente), etc Caso não existam pré-condições, devem preencher o campo com N/A</p>
<b>Passo a passo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aceder ao site.</li><li>2. Selecionar a opção “lista de casas” na barra no topo da página</li><li>3. Observar todas as casas disponíveis e as suas respetivas características</li><li>4. Selecionar a casa desejada e carregar em “reservar”</li><li>5. Utilizador insere os dados: Data, Hora, Nome, email, Telefone, Data de nascimento e NIF</li><li>6. Utilizador seleciona o botão “Submit”</li></ol>
<b>Pós-condições:</b> <p>Os dados inseridos pelo cliente, e o id da casa selecionada pelo mesmo são enviados para a base de dados, na tabela Visita.</p>

<b>Nome:</b> Editar Casa
<b>Descrição:</b> Permite a utilizador administrador editar os dados de uma casa
<b>Pré-condições:</b> O utilizador deve ser administrador e ter um log in com esse estatuto.
<b>Passo a passo:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aceder ao site.</li><li>2. Efectuar o log in no canto superior direito (para o exemplo utilizar apenas o Username “Joaquim”</li><li>3. Selecionar a opção “lista de casas” na barra no topo da página</li><li>4. Observar todas as casas disponíveis e as suas respetivas características</li><li>5. Selecionar a casa desejada e carregar em “Editar”</li><li>6. Observar e alterar os dados desejados entre os quais: Nome, Área, Tipologia, Preço, Rua, Número, Código Postal e Descrição.</li><li>7. Utilizador seleciona o botão “Submit”</li></ol>
<b>Pós-condições:</b> Os dados inseridos pelo Administrador, e o id da casa selecionada pelo mesmo são enviados para a base de dados, na tabela Imóvel.