**Título**: 24Security

**Participantes**:

|  |  |
| --- | --- |
| Número | Nome |
| 20200245 | Miguel Martins |

**Enquadramento**:

Nos dias de hoje a segurança tanto online como domiciliária são extremamente importantes, dito isto, surgiu na nossa equipa de projeto a ideia de criar uma aplicação que permita a venda de alarmes domiciliários.

Quando uma família viaja para outro país é necessário deixar os seus bens protegidos e para tal, convém sempre ter um bom alarme de segurança em casa.

Caso não exista nenhum, tende sempre a existir uma maior preocupação, especialmente quando ninguém familiar poderá lá ir diariamente averiguar se esta continua protegida ou não.

A *24Security* é uma app que funciona de forma excelente e que tem preços bastante acessíveis em relação à restante competição. Possuindo mais de 3 planos distintos, para que o utilizador possa escolher aquele que se enquadra melhor com a proteção domiciliária desejada.

Ao contrário de outras empresas de alarmes tais como a *Prosegur Alarmes* [1] e a *Securitas Direct* [2], a *24Security*, oferece vigilância online através de camêras instaladas, por membros da nossa equipa 24/7, assim como também guarda todos os registos capturados pelas mesmas durante um periodo limitado de tempo.

Sempre que há um registo desconhecido de movimento, ou outro tipo de ações, será reencaminhado um segurança da nossa companhia ao local o mais rápidamente possível, podendo chamar a polícia, se necessário.

Para cada utilizador existe três tipos diferentes de estados do plano de vigilância domiciliária escolhido previamente: “ATIVO”, “STAND-BY” (caso seja um plano faseado em turnos) ou então “CANCELADO”.

**Referências**:

[1] Prosegur Alarmes, Prosegur. URL: <https://alarmes.prosegur.pt>

[2] Securitas Direct, Securitas AB. URL: <https://www.securitasdirect.pt>

**Guiões de teste de utilização**:

|  |
| --- |
| **Nome:** Ver Planos |
| **Descrição:** O utilizador quando entra na aplicaçao pode consultar todos os plano de vigilância domiciliária que a 24Security dispõe. |
| **Pré-condições:** Estar autenticado na aplicação. |
| **Passo a passo:**   1. O utilizador acede à aplicação 2. Escolhe a opçao “Planos” 3. É redirecionado para a página onde estarao todos os planos visíveis. |
| **Pós-condições:** Todos os planos visualizados com sucesso |

|  |
| --- |
| **Nome:** Mostrar Utilizadores associados a um plano |
| **Descrição:**  O Administrador quando entra na aplicaçao, tem a opçao de ver quais os utilizadores associados a um plano. |
| **Pré-condições:** Estar autenticado na conta de administrador para ter premissao para tal. |
| **Passo a passo:**   1. O administrador acede à aplicação 2. Seleciona a opção de “Gerir Utilizadores” 3. É mostrado ao administrador os utilizadores associados ao plano que ele desejar. |
| **Pós-condições:** É mostrado o utilizador correspondente ao plano desejado. |

|  |
| --- |
| **Nome:** Adicionar novos planos |
| **Descrição:** O administrador tem a opção de adicionar novos planos de vigilância domiciliária com especificações diferentes aos restantes. |
| **Pré-condições:** Estar autenticado na conta de administrador |
| **Passo a passo:**   1. O administrador acede à aplicação 2. Seleciona a opção de adicionar novo plano 3. Introduz as especificações do plano que deseja adicionar 4. É atualizado na aplicação o leque de diversos planos existentes |
| **Pós-condições:** É adicionado um novo plano na aplicação |

|  |
| --- |
| **Nome:** Ver Planos por ID |
| **Descrição:** O administrador tem a opção de pesquisar um plano apenas, através do seu ID. |
| **Pré-condições:** Estar autenticado na conta de administrador |
| **Passo a passo:**   1. O administrador acede à aplicação 2. Seleciona a opção de visualizar plano 3. Introduz o ID do plano que deseja verificar 4. É mostrado o plano correspondente ao ID pesquisado. |
| **Pós-condições:** Mostra o plano pesquisado por ID |