**Teste ID: 1.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Fazer autenticação |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se me verificar se é possível aceder à plataforma. |
| **Pre-conditions** | | Acesso à Internet, instalação da aplicação, aplicação aberta e todos os utilizadores estarem bem informado e qualificados para uma correta utilização do Sistema. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Test Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | É solicitado um pedido de autorização ao utilizador para utilizar a localização e a câmara. Seguidamente, é pedido para fazer scan do cartão de identificação prisional. | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | O utilizador é redirecionado para a página principal da aplicação. | Quando o login é efetuado com sucesso é apresentada a página principal. |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Adicionar guardas e psicólogos |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se me verificar se é possível o director do estabelecimento prisional adicionar guardas e sicólogos na aplicação. |
| **Pre-conditions** | | Instalação da aplicação, aplicação aberta, fazer *Login* e selecionar a opção “Entidades”. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Test Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O diretor entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Adicionar guardas e psicólogos à aplicação | Utilizador (diretor)adiciona os dados com sucesso pelo software da aplicação |  |  |  |

**Teste ID:2.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Suportabilidade de uma grande quantidade de dados. |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se me verificar se é possível o software da aplicação capaz de suportar e apresentar todos os dados necessários e convenientes para o posterior uso por parte de um utilizador. |
| **Pre-conditions** | | Correta ligação à base de dados e acesso à internet. Todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma boa e correta utilização do sistema. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Consultar os dados inseridos na aplicação | Utilizador acede aos dados apresentados com sucesso pelo software da aplicação |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

**Teste ID: 3.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Monitorização de reclusos |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se me verificar se é possível cada utilizador monitorizar os reclusos, como por exemplo registar, eliminar, visualizar e inserir informações sobre reclusos. |
| **Pre-conditions** | | Correta ligação à base de dados e acesso à internet. Todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma boa e correta utilização do sistema. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Registar recluso | O utilizador (diretor) regista os dados com sucesso na aplicação |  |  |  |
| 3 | Atualizar informação sobre reclusos | Utilizador atualiza os dados com sucesso pelo software da aplicação |  |  |  |
| 4 | Consultar dados do recluso | Utilizador consulta os dados com sucesso pelo software da aplicação |  |  |  |
| 5 | Inserir situações irregulares | Utilizador (guarda e psicólogo) insere os dados com sucesso pelo software da aplicação |  |  |  |
| 6 | Remover dados do recluso | O utilizador (diretor) remove os dados com sucesso na aplicação |  |  |  |

**Teste ID:4.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Monitorização de horários |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se me verificar se é possível cada utilizador puder monitorizar os horários, como por exemplo ver, atualizar, adicionar e remover os horários. |
| **Pre-conditions** | | Acesso à internet, ter selecionado a opção “Reclusos” ou “Horários” do menu. Todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma boa e correta utilização da aplicação. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Consultar horário dos guardas e psicólogos. | Utilizador visualiza os dados com sucesso pelo software da aplicação |  |  |  |
| 3 | Atualizar horários de serviço dos guardas e psicólogos. | O utilizador (diretor) atualiza os dados com sucesso na aplicação |  |  |  |
| 4 | Adicionar horários dos guardas e psicólogos. | O utilizador (diretor) adiciona os dados com sucesso na aplicação |  |  |  |
| 5 | Remover horários dos guardas e psicólogos. | O utilizador (diretor) remove os dados com sucesso na aplicação |  |  |  |

**Teste ID:5.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Gerir situações de alerta |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se em verificar se é possível identificar pelo guarda uma situação de perigo comunicando ao psicólogo para que este valide. |
| **Pre-conditions** | | Acesso à internet e ter selecionado a opção “Reclusos” do menu da aplicação. Todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma boa e correta utilização da aplicação. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 3 | Notificar situação de perigo ao responsável. | O utilizador (guarda-prisional) submete os dados do formulário com sucesso na aplicação |  |  |  |
| 4 | Validar situação de perigo | O utilizador (psicólogo) valida os dados com sucesso na aplicação |  |  |  |

**Teste ID:6.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Gerir documentos |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se em verificar se é possível cada utilizador puder imprimir receitas, relatórios pela aplicação. |
| **Pre-conditions** | | A aplicação deve estar conectada a uma impressora. Todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma boa e correta utilização da aplicação. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Imprimir documentos disponíveis na aplicação | O sistema imprime os dados com sucesso |  |  |  |
| 3 | Scanner de documentos | O utilizador acede aos documentos com sucesso |  |  |  |

**Teste ID: 7.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Monitorizar pontos |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se em verificar se é possível o utilizador acumular e consultar os pontos na aplicação. |
| **Pre-conditions** | | Acesso à Internet, instalação da aplicação e todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma correta utilização do Sistema. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador (guarda-prisional) entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Acumular pontos | O utilizador (guarda-prisional) acumula os pontos com sucesso |  |  |  |
| 3 | Consultar pontos acumulados | O utilizador (guarda-prisional) visualiza os pontos com sucesso |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Name** | | Gerar relatório |
| **Use Case Tested:** | | <use case name> |
| **Test Description:** | | Este teste baseia-se em verificar se é possível o utilizador puder elaborar, submeter e consultar relatórios na aplicação. |
| **Pre-conditions** | | Acesso à internet, inserção de informação/ dados no relatório. Todos os utilizadores estarem bem informados e qualificados para uma boa e correta utilização da aplicação. |
| **Result (Pass/Fail/Warning/Incomplete)** |  | |

**Teste ID :8.0**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Steps | Test Step | Expected Results | Actual Results | Test date | Status (pass/fail) |
| 1 | Fazer login | O utilizador entra com sucesso na aplicação. |  |  |  |
| 2 | Elaborar relatório | O utilizador (guarda-prisional e psicólogos) elabora relatório com sucesso |  |  |  |
| 3 | Submeter relatório | O utilizador (guarda-prisional e psicólogos) submete relatório com sucesso |  |  |  |
| 4 | Consultar relatório | O utilizador (guarda-prisional e psicólogos) consulta relatório com sucesso |  |  |  |