| Caso De Uso | Acrescentar Bem Patrimonial |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acrescentar um bem patrimonial para futuros empréstimos por usuários, provendo dados como nome, descrição, tangibilidade, fungibilidade, efemeridade e mobilidade. |

| Caso De Uso | Autorizar Empréstimo |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão autorizar ou desautorizar um empréstimo solicitado por um usuário, assim consolidando a data esperada de devolução. |

| Caso De Uso | Cadastrar Administrador |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão cadastrar um novo administrador do sistema, provendo um nome e descrição. |

| Caso De Uso | Cadastrar Usuário |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão cadastrar um novo usuário do sistema, provendo um nome e descrição. |

| Caso De Uso | Confirmar Devolução |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão confirmar a devolução do bem patrimonial anteriormente emprestado a um usuário, provendo uma descrição do bem devolvido. A multa por atraso é calculada, caso aplicável. |

| Caso De Uso | Editar Administrador |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão atualizar dados de outro administrador do sistema, alterando nome e descrição. |

| Caso De Uso | Editar Bem Patrimonial |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão atualizar dados de um bem patrimonial cadastrado, alterando nome, descrição, tangibilidade, fungibilidade, efemeridade e mobilidade. |

| Caso De Uso | Editar Usuário |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão atualizar dados de um usuário do sistema, alterando nome e descrição. |

| Caso De Uso | Gerar Multa |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acrescentar uma multa associada a um empréstimo feito por um usuário. A natureza de uma multa pode ser por conta de atraso da devolução, dano ao bem ou perda. |

| Caso De Uso | Gerar Relatório Bens Disponíveis |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acessar um relatório de todos os bens patrimoniais atualmente disponíveis para empréstimo. |

| Caso De Uso | Gerar Relatório Bens Emprestados |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acessar um relatório de todos os bens patrimoniais atualmente emprestados por usuários. |

| Caso De Uso | Gerar Relatório Multas |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acessar um relatório de todas as multas aplicadas a empréstimos e usuários responsáveis por tais empréstimos. |

| Caso De Uso | Gerar Relatório Todos os Bens |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acessar um relatório apresentando todos os bens patrimoniais registrados, disponíveis ou emprestados. |

| Caso De Uso | Gerar Relatório Usuários com Empréstimos Ativos |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acessar um relatório com todos os usuários que possuem um empréstimo ativo, com prazo de devolução atrasado ou não. |

| Caso De Uso | Gerar Relatório Usuários com Empréstimos Atrasados |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão acessar um relatório com todos os usuários que possuem um empréstimo ativo e devolução atrasada. |

| Caso De Uso | Pagar Multa |
| --- | --- |
| Ator(es) | Usuário |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Um usuário poderá realizar o pagamento de sua multa atrelada a um empréstimo após ter sua devolução confirmada. |

| Caso De Uso | Remover Administrador |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão remover um administrador do sistema. |

| Caso De Uso | Remover Bem Patrimonial |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão remover um bem patrimonial do sistema que não esteja sendo emprestado. |

| Caso De Uso | Remover Usuário |
| --- | --- |
| Ator(es) | Administrador |
| Tipo | Primário |
| Descrição | Os administradores poderão remover um usuário do sistema. |

| Caso De Uso | Solicitar Empréstimo |
| --- | --- |
| Ator(es) | Usuário |
| Tipo | Primário |
| Descrição | O usuário poderá solicitar um ou mais bens patrimoniais para empréstimo, provendo uma data inicial do empréstimo e uma data de devolução. A solicitação deve ser aprovada por um administrador. |