Wagner Alcantara da Silva RA 618101970

Especificação do caso de uso

Nome do caso de uso

Sistema Inteligente de Elevadores

Descrição:

Este caso de uso permite que o usuário chame o elevado, para que o leve até o andar desejado de forma confortável, permite que o administrador configure os elevadores para determinada quantidade e peso, consulte quantas viagens o elevador fez por período e qual o ultimo andar que o elevador ficou parado, permite que o mantenedor possa desativar o elevador e gerenciar os usuários.

Atores

Usuário, Administrador, Mantenedor

Pré Condições

Para o usuário basta chamar o elevador e aguarda.

Para o Administrador precisa está logado no sistema gerencial do elevador

Para o mantenedor precisa está logado no sistema gerencial do elevador

Pós condições

Uso do elevador.

Comportamento

Ações do ator Usuário

chamar o elevador

Ações do ator administrador

* Configurar o conjunto de elevadores
* Consultar viagens do elevador
* Consultar viagens de usuário
* Consultar o ultimo andar que o elevador ficou parado

Ações do ator mantenedor

* + - Destiva o elevador
    - Emiti cartão
    - Gerencia os usuários