

Gestão de Equipamentos

Especificação da Gestão de Equipamentos

Junior cuida do estoque de equipamentos na empresa onde trabalha. E sempre controla o inventário dos seus equipamentos e as manutenções que eles já sofreram em uma planilha do Excel.

Desta forma, ele resolveu pedir ajuda do pessoal da Academia do Programador no desenvolvimento de um Software para automatizar o seu serviço.

1. Controle de Equipamentos

Requisito 1.1: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de registrar equipamentos

- Deve ter identificador único (Id)
- Deve ter um nome com no mínimo 6 caracteres;
- Deve ter um preço de aquisição;
- Deve ter um número de série;
- Deve ter uma data de fabricação;
- Deve ter um fabricante;

Requisito 1.2: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de visualizar todos os equipamentos registrados em seu inventário.

- Deve mostrar o número;
- Deve mostrar o nome;
- Deve mostrar o preço;
- Deve mostrar a fabricante;
- Deve mostrar a data de fabricação;

Requisito 1.3: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de editar um equipamento, sendo que ele possa editar todos os campos.

- Deve ter os mesmos critérios que o Requisito 1.

Requisito 1.4: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de excluir um equipamento que esteja registrado.

- A lista de equipamentos deve ser atualizada

2. Controle de Chamados

Requisito 2.1: Como funcionário Junior quer ter a possibilidade de registrar os chamados de manutenções que são efetuadas nos equipamentos registrados

- Deve ter um identificador único (Id);
- Deve ter a título do chamado;
- Deve ter a descrição do chamado;
- Deve ter um equipamento;
- Deve ter uma data de abertura;

Requisito 2.2: Como funcionário Junior quer ter a possibilidade de visualizar todos os chamados registrados para controle.

- Deve mostrar o título do chamado;
- Deve mostrar o equipamento;
- Deve mostrar a data de abertura;
- Número de dias que o chamado está aberto

Requisito 2.3: Como funcionário Junior quer ter a possibilidade de editar um chamado que esteja registrado, sendo que ele possa editar todos os campos.

- Deve ter os mesmos critérios que o Requisito 2.1.

Requisito 2.4: Como funcionário Junior quer ter a possibilidade de excluir um chamado.

3. Controle de Fabricantes

Requisito 3.1: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de registrar os fabricantes dos equipamentos registrados.

- Deve ter um identificador único (Id);
- Deve ter o nome do fabricante;
- Deve ter o email do fabricante;
- Deve ter o telefone do fabricante;

Requisito 3.2: Como funcionário Junior quer ter a possibilidade de visualizar todos os fabricantes registrados para controle.

- Deve ter o nome do fabricante;
- Deve ter o email do fabricante;
- Deve ter o telefone do fabricante;
- Deve ter a quantidade de equipamentos feitos pelo fabricante em registro;

Requisito 3.3: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de editar um fabricante que esteja registrado, sendo que ele possa editar todos os campos.

- Deve ter os mesmos critérios que o Requisito 3.1.

Requisito 3.4: Como funcionário, Junior quer ter a possibilidade de excluir um fabricante.

Requisito 3.5: Como funcionário, Júnior quer ter a possibilidade de cadastrar novos equipamentos informando o fabricante do mesmo.