

Trabalho 1

Especificação de Requisitos - Equipe Funcionários

O sistema deve permitir o cadastro, a consulta, a atualização e a remoção de funcionários em um hospital. Cada funcionário é formado pelos seguintes campos: RG, CPF, nome, telefone, endereço, cidade, estado, salário, departamento (serviços gerais, administração, psicologia ou assistência social).

A consulta deve ser realizada dos seguintes modos:

1. O sistema deve solicitar o CPF ao usuário e apresentar todas as suas informações.
2. O sistema deve listar todos os CPF e nome e o usuário pode informar um CPF específico para visualizar todas as informações do funcionário.
3. O sistema deve solicitar o nome do funcionário para o usuário. Com base no nome informado, o sistema deve apresentar todas as informações.
4. O sistema deve permitir a busca similar ao anterior com base em parte do nome do funcionário. Ex. Uma consulta por "Ed", deve apresentar "Eduardo", "Eduardo Almeida", "Edvaldo" como um dos resultados possíveis.

A remoção deve ser realizada dos seguintes modos:

1. O sistema deve listar todos os funcionários disponíveis e solicitar ao usuário, o CPF do funcionário que ele deseja excluir. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.
2. O sistema deve solicitar o CPF do funcionário ao usuário. Com base no CPF informado, o sistema deve apresentar todas as informações do funcionário e solicitar a exclusão por parte do usuário. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.
3. O sistema deve solicitar o nome do funcionário ao usuário que ele deseja excluir. Com base no nome informado (que pode ser parte do nome), o sistema deve apresentar todas as informações do funcionário e solicitar a exclusão por parte do usuário. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.

A alteração deve ser realizada do seguinte modo:

1. O usuário pode selecionar uma das quatro opções de consulta disponíveis. Após a consulta, o usuário deve selecionar o funcionário a ser atualizado, informar os novos dados e confirmar a operação.