Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas CET236 - Princípios de Orientação a Objetos

Trabalho 1 Especificação de Requisitos - Equipe Medicamentos

O sistema deve permitir o cadastro, a consulta, a atualização e a remoção de medicamentos em um hospital. Cada medicamento é formado pelos seguintes campos: codigo, nome, fabricante, peso, quantidade, statusGenerico, statusTarjaPreta, outrasInformacoes.

A consulta deve ser realizada dos seguintes modos:

- O sistema deve listar todos os códigos e nome dos medicamentos e o usuário pode informar um código especifico para visualizar todas as informações do medicamento.
- 2. O sistema deve solicitar o nome do medicamento para o usuário. Com base no nome informado, o sistema deve apresentar todas as informações.
- 3. O sistema deve permitir a busca similar ao anterior com base em parte do nome do medicamento. Ex. Uma consulta por "Pa", deve apresentar "Paracetamol", "Paladium", "Parks" como um dos resultados possíveis.

A remoção deve ser realizada dos seguintes modos:

- O sistema deve listar todos os medicamentos disponíveis e solicitar ao usuário, o código do medicamento que ele deseja excluir. Antes de realizar a operação, o sistema deve solicitar a confirmação da operação.
- 2. O sistema deve solicitar o código do medicamento ao usuário. Com base no código informado, o sistema deve apresentar todas as informações do medicamento 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 medicamento 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 medicamento 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:

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