

Sistema de Posto de Vacinação

Vitor Rezende Ferreira de Carvalho

Requisitos funcionais:

- Cadastro, alteração e exclusão de vacinas.
 - Nome da vacina.
 - Validade.
 - Id da vacina.
- Consulta das vacinas.
 - Será possível consultar as vacinas e o seu período de vacinação.
- Cadastro de pacientes.
 - Cadastro de nome.
 - Idade.
 - Sexo.
 - CPF.
- Cadastro de cartão de vacinação.
 - O paciente irá cadastrar as vacinas que já tomou.
 - Verificar se existe vacina que não foi tomada.
- Emissão de alerta de novas vacinas.
 - O sistema notificará se existe alguma campanha de vacinação.
- Cadastrar enfermeiras/enfermeiros que irão realizar a vacinação.
 - Nome.
 - Idade.
 - Sexo.
 - CPF.
- Cadastrar calendário de vacinação.

Requisitos não funcionais:

- Consultas do sistema não podem demorar para retornar resultados.
 - O paciente ao realizar alguma consulta no sistema não pode demorar muito tempo para obter algum resultado.
- Usabilidade fácil e intuitiva.
 - Sistema de fácil utilização, com letras e ícones para apoio na utilização.

- Botões bem indicados.
 - Os botões serão de tamanhos satisfatórios.
- Caixa de textos em tamanho razoável para não haver confusões.
 - Terão tamanhos para que o texto exibido seja de fácil visualização.
- Segurança.
 - Para segurança do sistema será utilizado a forma de login para que cada usuário tenha seus dados armazenados.
- Tecnologia
 - A linguagem utilizada será o JAVA e será utilizado o banco de dados MYSQL.