

Trabalho de Banco de Dados, POO e Engenharia de Software

Felipe Bertoluci Wendt, Kazuko Yamasaki, Guilherme Cruz

Introdução

O presente projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema de banco de dados para armazenamento das informações de pacientes psiquiátricos, como do CAPS, para facilitar o armazenamento de informações e possivelmente diminuir parte do trabalho dos profissionais do local.

Dito isso, as informações que o banco de dados poderá armazenar envolvem:

1. Informações do paciente (Dados pessoais, problema(s) enfrentado(s) pelo mesmo, gravidade do problema, medicamento usado, registro do acompanhamento médico, contato de familiares e/ou responsáveis)
2. Informações dos médicos (Dados pessoais, dados profissionais, pacientes pelos quais é responsável)
3. Informações do acompanhante do paciente (Dados pessoais e grau de parentesco)
4. Dados da clínica que diagnosticou o paciente (nome, endereço, foco da unidade).

Quanto às ferramentas de trabalho, ainda será decidido o programa que será lecionado para programação de SQL, mas esta será a linguagem utilizada.

Organização da equipe

Considerando que a equipe tem três integrantes, foi dividido o seguinte:

Kazuko Yamasaki será responsável pelo cargo de líder, tomando conta da tomada de decisão sobre os assuntos do projeto e de realizar o planejamento do mesmo

Guilherme Cruz ficará responsável pelo planejamento da programação usando o paradigma orientado a objetos.

Felipe Bertoluci Wendt será encarregado da parte prática do trabalho, escrevendo os documentos e desenvolvendo o banco de dados.

Todos os membros terão uma responsabilidade em comum: toda semana, em um dia que for conveniente, encontrarem-se uma hora antes da aula (ou seja, 14:00), para discutir atualizações e o andamento do projeto, caso seja necessário. A necessidade das reuniões pode ser conferida via grupo de whatsapp da equipe.

Estimativa

Tendo em mente a data de início do trabalho (30/09/2024), a data final (06/01/2025), o fato de que os integrantes ainda tem que aprimorar os seus conhecimentos sobre banco de dados, engenharia de software e poo, que ainda estão sendo ministradas as aulas, a estimativa de entrega pode ser um pouco incerta, mas não fugindo ao fato que esperamos estar próximos do produto final em torno da metade do mês de dezembro.