DIÁRIO DE BORDO

nome: Diego de Souza Lima

R.A: 082220042

- Ao receber os dados do projeto foram levantados alguns pontos que ficaram com informações ausentes ou com duplo entendimento, então recorremos aos docentes de cada disciplina envolvida para mais esclarecimentos.

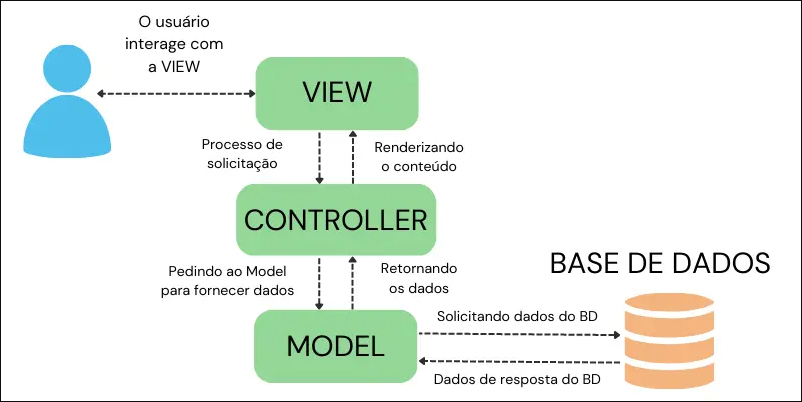
C#

Na divisão das funções fiquei com a parte de comunicação do programa com o banco de dados.

A professora Leide , até então ainda não passou como será feito este acesso, então busquei a documentação da Microsoft e videos no youtube para poder desenvolver o código.

Inicialmente foi passado como sugestão usar o modelo DAO (Data Access Object), mas em estudos e segundo a documentação da Microsoft utilizaremos a DAL(Data Access Layer – Camada de acesso a dados) na qual tem uma melhor adequação, em tese é uma evolução da DAO. Todos os comandos de acesso aos dados como: SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE e assim por diante é recomendado estar localizado na camada DAL.

Na camada Dal podemos criar métodos que inserem dados no banco de dados e métodos que retornem dados específicos conforme solicitado pelo trabalho e serão disponibilizados para o usuário como opção.

Para podermos ter uma software eficiente do ponto de vista funcional e estético, iremos seguir um padrão de designer chamado MVC (Model view controller) que é usado para fazer separação funcional da interface do usuário (view), os dados (model) e a lógica da aplicação (controller).

MVC - Model view controller - MVC . 2023

View – Responsável pela parte visual e interatividade com o usuário, camada que conversa com o usuário solicitando e respondendo dados segundo a lógica de controle.

Controller – Responsável pela parte lógica do software, é ela que trabalha processando os dados, fazendo o meio de campo entre a view e a model.

Model -

BANCO DE DADOS

Para criação do banco de dados