**Documentação Projeto-Comeia**

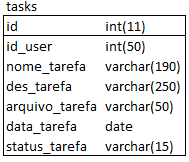
O sistema web se resume em um banco de tarefas, onde o usuário pode criar, visualizar, alterar e deletar suas tarefas, como comumente chamados de CRUD. Outro ponto importante, é que além de anexar arquivos de imagem nas suas tarefas, as mesmas podem ser definidas como “Em andamento” ou “Finalizadas”, separadas em duas listas durante a exibição do usuário.

De início para que o usuário tenha acesso a estas funcionalidades, ele precisará ter uma conta cadastrada no banco de dados, existindo a possibilidade de também deslogar durante seu acesso. Por medidas de segurança o login não pode ser o mesmo do nome do usuário.

Entendendo-se como funciona o sistema, antes de usufruir de suas funcionalidades, para que o mesmo possa iniciar, precisamos entender como funciona a estrutura do banco e como deve ser criado de maneira local para que haja o funcionamento do sistema, segue a estrutura logo após os requisitos para funcionamento do banco, seguida de como devemos executar a query em nossa database.

Para podermos criar nossa database, precisaremos do xampp instalado em nosso ambiente, para usarmos o sql que já vem instalado e usaremos como SGBD o phpmyadmin. Feito isto, agora iremos criar nossas database e tabelas.

Antes de criarmos as tabelas, devemos criar nossa database, que deve-se chamar de task\_diary.

Aqui temos a estrutura do banco de dados das tarefas:

Query para executar no banco para criação da tabela:

CREATE TABLE tasks (

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

id\_user int,

nome\_tarefa varchar(190),

des\_tarefa varchar(250),

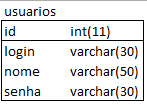
arquivo\_tarefa varchar(50),

data\_tarefa date,

status\_tarefa varchar(15)

)

Após isto, criaremos nossa tabela de usuário

Query para executar no banco para criação da tabela:

CREATE TABLE usuarios (

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

login varchar(30),

nome varchar(50,

senha varchar(30)

)

Feito isto, poderemos executar nosso sistema.

OBS.: O sistema foi feito na IDE PhpStorm, onde o mesmo já é possível executar os arquivos no navegador sem auxílio de programas terceiros como o apache do xampp.