

Fundamentos do desenvolvimento Web

Sobre o CRUD:

- O CRUD se refere a termos de manipulação na base de dados, para isso existe operações que realiza esse gerenciamento que são:
 - Create (Criar): Adicionar novos dados.
 - Read (Ler): Recuperar ou visualizar dados existentes.
 - Update (Atualizar): Modificar dados existentes.
 - Delete (Excluir): Remover dados existentes.

Podemos ver um exemplo na pagina de perfil:

1. Na tabela os dados carregados inicialmente estão usando o read para ler.
2. No campo de input assim que estiver descrito uma tarefa e for clicado no botão para submeter vai ser usado a função de CREATE para adicionar novos dados.
3. Dentro da coluna de ação temos um botão de excluir de cor vermelha aonde ao clicarmos ativamos a operação de excluir esse dado.
4. Também dentro da coluna temos a ação de check de concluída aonde terá uma operação de update aonde o status dos dados vai ser atualizado.



Conclusão: entendemos que o CRUD é essencial para o desenvolvimento de aplicações web, pois permite que os usuários interajam com dados de forma eficaz. Cada operação desempenha um papel fundamental no ciclo de vida dos dados, garantindo que as aplicações possam gerenciar informações de maneira eficiente e intuitiva.