

Basicamente, o crud é um conjunto de páginas de php com um banco de dados que permite você criar, ler, editar e deletar dados que o sistema recebe pelo forms. Alguns pontos importantes do crud é o método post, ao invés do GET. A utilização do banco de dados do crud é através da criação dele no xampp, e posteriormente puxá-lo para o php.

Sinceramente, não sei muito mais do que detalhar sobre o crud, mas entendi a importância dele para o programador, sendo fundamental para login de sites, como impedir do email ser utilizado em mais de uma conta, além de os dados salvos no banco poderem ser facilmente editáveis, visto que não precisa mexer na estrutura do banco em si, impedindo problemas maiores.

Crud serve para realizar as quatro operações fundamentais no banco de dados, criar, editar, atualizar e deletar. Como mencionado antes, ele serve para que não se tenha que mexer diretamente no banco de dados, mas sim pelo php

Estudar o \$row, fetch_assoc, <th> e <td>, \$conn, \$num_rows.