

## A DINÂMICA DO FORMULÁRIO

No geral o processamento de formulários em aplicação web segue a seguinte dinâmica:

1. Acesso ao Formulário
O usuário acessa uma página da web que contém um formulário HTML.
2. Envio do Formulário
O usuário preenche os campos do formulário e o <b>submete</b> , geralmente por meio de um botão de envio.
3. Recepção dos Dados
Os dados do formulário são <b>enviados</b> para o servidor da web, geralmente por meio de uma solicitação <b>HTTP POST</b> .
4. Validação dos Dados
No servidor, os dados recebidos são <b>validados</b> para garantir que atendam aos <b>critérios especificados</b> , como campos obrigatórios, formato de e-mail válido, limites de comprimento, etc.
5. Processamento dos Dados
Depois de validados, os dados podem ser <b>processados</b> de acordo com a <b>lógica de negócios da aplicação</b> . Isso pode incluir <b>armazenamento em um banco de dados</b> , <b>envio para outras APIs</b> , cálculos, geração de respostas dinâmicas, etc.
Feedback ao Usuário
Após o processamento, o servidor envia uma resposta de volta ao navegador do usuário, que pode incluir uma página de confirmação, mensagens de erro, ou outras indicações do resultado do processamento.