

Passando informações entre páginas

Hudson Costa

HTTP não armazena informações de estado

Cada solicitação de HTTP - cada solicitação sendo feita e entregue - é independente de todas as a outras. Cada solicitação gera um processo discreto, que se ocupa de sua tarefa de atender a um único arquivo solicitado.

Argumentos GET

O método GET passa argumentos de uma página para a próxima como parte da string de consulta URL. Quando utilizado para tratamento de formulário, GET acrescenta o nome indicado de variável(is) e valor(es) para o URL designado no atributo ACTION com um separador de ponto de interrogação e envia tudo para o agente de processamento.

Argumentos GET

O método GET de tratamento de formulário tem uma grande vantagem sobre o método POST: ele constrói uma string de consulta URL diferenciável, nova e real.

O resultado dos formulários utilizando o método POST não é passível de ser marcado nos “Favoritos”.

Argumentos GET

Desvantagens:

- GET não é adequado para logins;
- Cada envio de GET é registrado no log de servidor da Web, incluindo o conjunto de dados;
- Como GET atribui dados a uma variável de ambiente de servidor, o comprimento do URL é limitado.

Argumentos POST

Hoje POST é método preferido de tratamento de formulário, particularmente em utilizações não-idempotentes (aquelas que resultarão em efeitos colaterais permanentes), como adicionar informações a um bando de dados.

Argumentos POST

Vantagens:

- É mais seguro que GET;
- Há um limite muito maior na quantidade de dados que pode ser passada.

Desvantagens:

- Os resultados não podem ser marcados com bookmark.
- Esse método pode ser incompatível com certas configurações de firewall.