

CETEJ35 - Java Web - JAVA_XXX (2024_01)

[Meus cursos](#) / [CETEJ35 - Web \(2024_01\)](#) / [Semana 04: 23/09 a 29/09](#) / [Criando, Alterando e Excluindo](#)

Criando, Alterando e Excluindo

✓ **Feito:** Ver

✓ **Feito:** Gastar pelo menos 20 minutos na atividade

✓ **Feito:** Passar pela atividade até o fim

Fecha: segunda-feira, 2 dez. 2024, 00:00

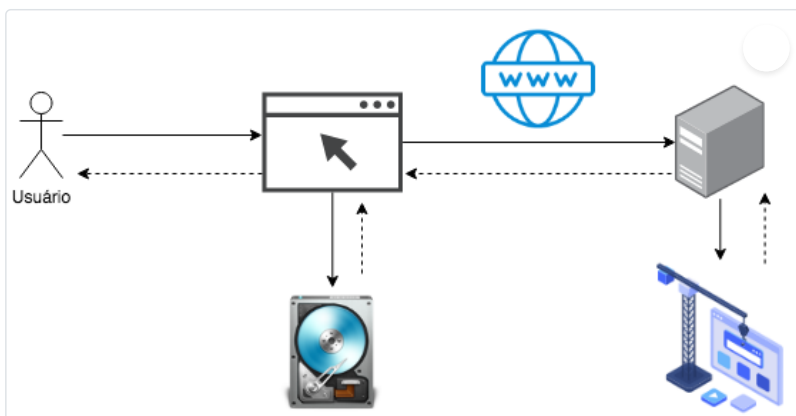
Nesta aula nós finalizamos a implementação das quatro operações CRUD. Isso significa que nosso usuário será capaz de criar, alterar, excluir e listar as cidades em uma base de dados. Observe que ainda estamos usando uma base local, baseada em uma lista em memória. Nós vamos evoluir esse projeto até integrarmos essa base com um banco de dados.

RENDERIZAÇÃO

Quando um usuário digita uma URL na barra de endereços do navegador, o navegador busca uma página HTML no servidor referenciado pelo endereço digitado. Então, o navegador faz o download da página HTML e salva ela localmente, no HD do usuário. Por fim, o navegador abre a página, lê o conteúdo e renderiza na tela o conteúdo HTML. Se houver CSS, o CSS é interpretado e o conteúdo é formatado. Se houver JavaScript, o código é executado quando o navegador o encontrar durante a renderização.



Aplicações Web com Java seguem exatamente esse mesmo modelo. A diferença é que as páginas dinâmicas são *montadas* no servidor. *Montadas* significa que o framework preenche as variáveis com valores e coloca esses valores direto na página. Quando o navegador faz o download da página, o que ele recebe é uma página estática, como qualquer outra.



Por isso, toda informação referente à uma solicitação é perdida quando a solicitação alcança o destino. Quando o navegador envia uma solicitação para o servidor informando dados de um formulário, por exemplo, os dados são perdidos assim que o servidor os recebe.

A mesma coisa acontece no caminho oposto. Quando o servidor retorna a página com dados anexados à uma solicitação, como um token de autenticação, esse valor é descartado logo após a página ter sido entregue.

Existem formas de manter essas informações. Pode-se usar *sessões* ou *cookies*. Vamos falar sobre isso em uma aula futura.

Por enquanto, é importante que você entenda que os valores que estão armazenados no `org.springframework.ui.Model` são perdidos assim que a solicitação atinge o destino. Por exemplo, quando o `org.springframework.ui.Model` carrega a lista de cidades para serem preenchidas na tabela. Ou quando a classe `Cidade` é usada para enviar os dados do formulário até o controlador.


Retroceder

Avançar

◀ Atividade I WebConf

Seguir para...

Verificação de aprendizado - Criando, Alterando e Excluindo ▶

✉ Contate o suporte do site 


Você acessou como RAFAEL ROCHA DA SILVA PROENCA (Sair)
CETEJ35 - Web (2024_01)

- Tema
- Adaptable
- Boost
- Clássico
- Campus
- Apucarana
- Campo Mourão
- Cornélio Procopio
- Curitiba
- Dois Vizinhos
- Francisco Beltrão
- Guarapuava
- Londrina
- Medianeira
- Pato Branco
- Ponta Grossa
- Reitoria
- Santa Helena
- Toledo
- UTFPR
- Ajuda
- Chat UTFPR
- Calendário Acadêmico
- Biblioteca
- e-Mail
- Nuvem (OwnCloud)
- Produção Acadêmica
- Secretaria Acadêmica
- Sistemas Corporativos
- Sistema Eletrônico de Informação - SEI
- Suporte ao usuário
- Criação de curso
- Comunidade
- Português - Brasil (pt_br)
- Deutsch (de)
- English (en)
- Português - Brasil (pt_br)



Resumo de retenção de dados

Baixar o aplicativo móvel.

 Dê um feedback sobre este software 