

08

Para saber mais: Tomcat sem preguiça

Aprendemos que o Tomcat só instancia a servlet quando realmente ocorre uma requisição. Isso é o comportamento padrão que podemos alterar facilmente! A anotação `@WebServlet` possui um atributo `loadOnStartup` que muda esse comportamento:

```
@WebServlet(urlPatterns="/oi", loadOnStartup=1)
public class OiMundoServlet extends HttpServlet {

    public OiMundoServlet() {
        System.out.println("Criando Oi Mundo Servlet");
    }

    @Override
    protected void service(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws IOException {

        //implementacao do metodo service omitida
    }
}
```

Ao reiniciar o Tomcat será criado o objeto da servlet `OiMundoServlet` e consequentemente aparece no console a mensagem definida no construtor. Ou seja, o Tomcat não é tão preguiçoso não :)