



06 Implementação do interceptor

PRÓXIMA ATIVIDADE



63%


ATIVIDADES
6 de 11FÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARD

Dado o interceptor abaixo:

```
public class PermissaoInterceptor {  
  
    @AroundInvoke  
    public Object verifica(InvocationContext  
ctx) throws Exception {  
  
        Usuario usuario = //busque o usuário em  
algum lugar  
  
        if(!usuario.ehAdministrador()) {  
            throw new AcessoInvalidoException();  
        }  
  
        return ctx.proceed();  
    }  
}
```

COPIAR CÓDIGO

Assumindo que o interceptor compila e foi associado com Session Beans de serviços (como por exemplo o `AutorService`), qual das afirmações abaixo é verdadeira?

- A** O código do Session Bean é sempre executado pois delegamos o fluxo para frente.
- B** O código do interceptor é executado **depois** do código do serviço.
- C** O código do Session Bean nunca é executado pois não delegamos o fluxo para frente.
-  O código do interceptor é executado **antes** do código do serviço.

O código do interceptor é executado **antes** do código do serviço.

O lugar no interceptor onde chamamos `ctx.proceed()` é muito importante. Repare que chamamos o método no final do interceptor. Ou seja, todo o código do interceptor vem antes de *prosseguir* a execução do Session Bean.



117.7k xp





63%

ATIVIDADES
6 de 11FÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARD

Veja o exemplo a seguir:

```
public class PermissaoInterceptador {  
  
    @AroundInvoke  
    public Object verifica(InvocationContext  
ctx) throws Exception{  
  
        Object retorno = ctx.proceed();  
  
        System.out.println("depois do codigo do  
Session Bean");  
  
        return retorno;  
    }  
}
```

COPIAR CÓDIGO

Aqui chamamos `ctx.proceed()` no início. Isso significa que o Session Bean é chamado primeiro.

Concluindo, através de um interceptador podemos executar um código antes e depois. Ideal para tratamento de erro, cache, segurança, log, auditoria etc. Internamente o EJB Container usa interceptadores para, por exemplo, gerenciar a transação.

PRÓXIMA ATIVIDADE



117.7k xp

