

Mãos a obra: PhaseListener Genérico

Vamos criar um `PhaseListener` :

No projeto `Alura-lib` crie um `PhaseListener` e após isso habilite esse `PhaseListener` no projeto `Livraria` .

```
public class PhaseListenerGenerico implements PhaseListener{

    @Override
    public void afterPhase(PhaseEvent event) {
        System.out.println("FASE: ---> " + event.getPhaseId() );
    }

    @Override
    public void beforePhase(PhaseEvent event) {
    }

    @Override
    public PhaseId getPhaseId() {
        return PhaseId.ANY_PHASE;
    }

}
```

Instale o `jar` no repositório local: Clique com o botão direito do mouse sobre o projeto `Alura-lib` e selecione `Run as > Maven Install` .

No projeto `Livraria` atualize o projeto: Clique com o botão direito do mouse sobre o projeto `Livraria` e selecione `Maven > Update project...`

Feito isso Altere o arquivo `/WEB-INF/face-config.xml` remova a declaração para o `LogPhaseListener` e adicione nosso `PhaseListenerGenerico` :

```
<lifecycle>
    <phase-listener>br.com.alura.livraria.util.Autorizador</phase-listener>
    <phase-listener>br.com.alura.alura_lib.jsf.phaselistener.PhaseListenerGenerico</phase-listener>
</lifecycle>
```

Rode o projeto `Livraria` e verifique se ainda está sendo impresso no console as fases do `JSF` .

