

Mão 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 .

