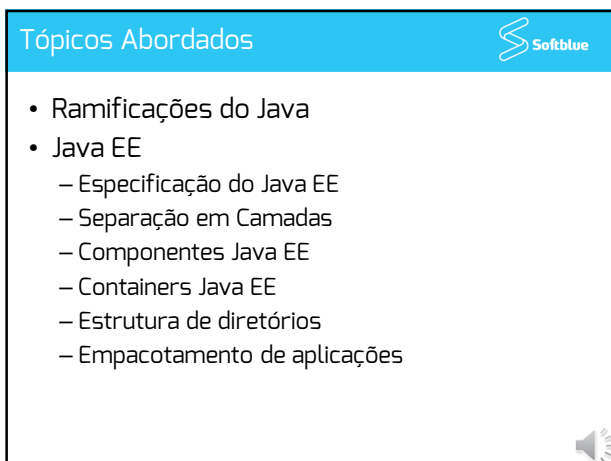
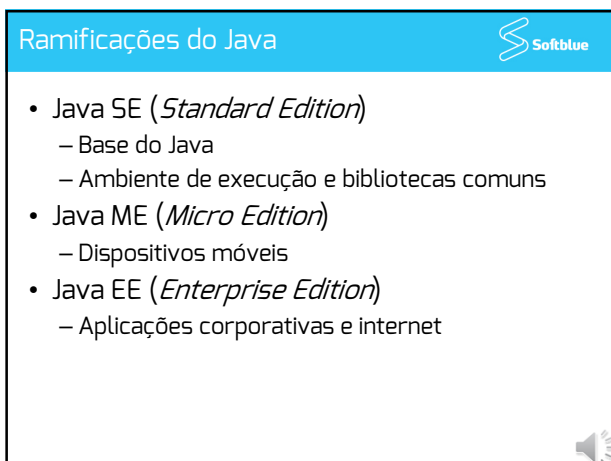




1



2



3

Especificação do Java EE

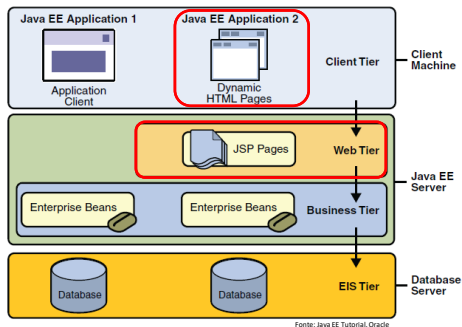


- É uma especificação escrita pela Oracle
 - Existe a participação de uma comunidade, que dá sugestões
 - Participam desta comunidade diversas pessoas e empresas
- É um documento aberto
 - Qualquer empresa pode implementar o seu servidor compatível com Java EE
- A padronização permite que a mesma aplicação execute em servidores de diferentes empresas



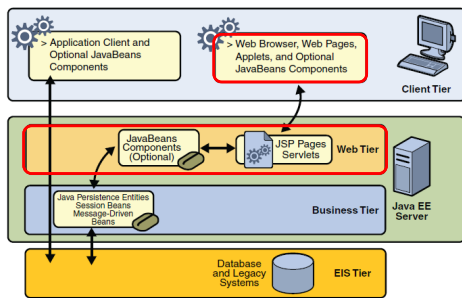
4

Separação em Camadas

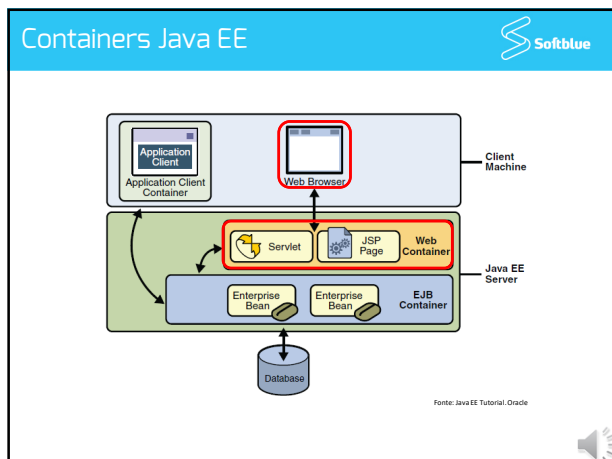


5

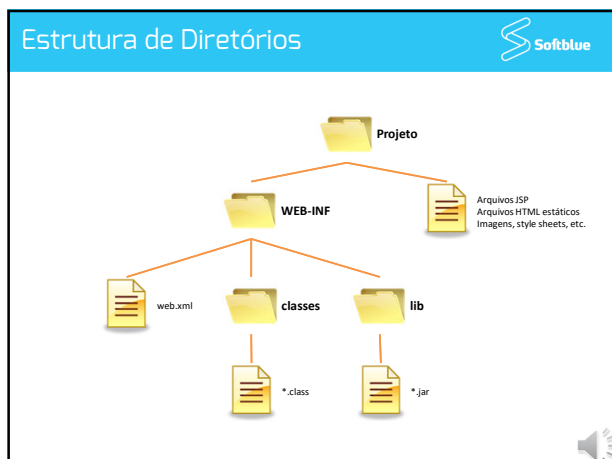
Componentes Java EE



6



7




8

Configuração de Aplicações


- Uma aplicação pode ter diversos elementos do Java EE
 - Servlets, Filters, Listeners
- Até o Java EE 5, usar arquivo *web.xml* era a forma de configurar estes elementos
- A partir do Java EE 6, o *web.xml* não é mais obrigatório (ainda é suportado)

9

Empacotamento de Aplicações




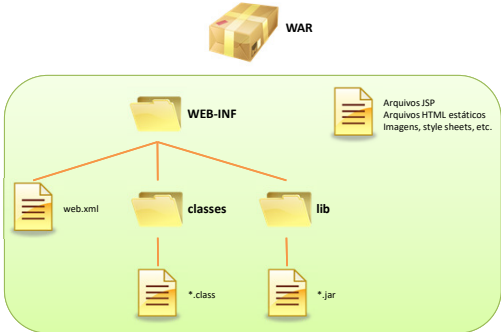
- Uma aplicação web pode ser empacotada em apenas um arquivo
 - Facilita a distribuição
 - Facilita a instalação
- Este arquivo é um **WAR**
 - **W**eb **A**Rchive




10

Empacotamento de Aplicações







11