

 03

Mais algumas configurações de Cache

Transcrição

Outra propriedade bastante usada no cache-mode é o `DISABLE_SELECTIVE` a qual indica que todas as entidades usadas entraram no cache. As que não quisermos que entrem devemos marcá-las:

```
@Cacheable(false)
```

Isso é muito útil quando queremos que o padrão seja todas as entidades cacheadas. Mas deixaremos como padrão o `ENABLE_SELECTIVE`, para de fato larcarmos explicitamente o que queremos cachear.

Outra possibilidade para a qual devemos ficar atentos é que o framework precisa suportar o cache. Por exemplo, o Hibernate implementa a JPA, e ele suporta cache desde sua segunda versão. Porém se estivermos usando um framework que não suporta cache, não adianta o JPA suportar. Ou seja, tenhamos cuidado na escolha do framework. O Wildfly possui o infinispan que já faz o cache e se comunica com o Hibernate.

Podemos passar para o infinispan quanto tempo queremos que ele guarde as entidades, dentro das propriedades:

```
<property name="hibernate.cache.infinispan.entity.expiration.lifespan" value="900000"/>
```

Colocamos 900000 milisegundos, ou seja, as entidades viverão por 15 minutos no cache. Depois desse tempo será feito um novo SELECT e atualizará a entidade.

Outra propriedade importante é a quantidade máxima de tempo que o cache ficará inativo, sem uso:

```
<property name="hibernate.cache.infinispan.entity.expiration.max_idle" value="300000"/>
```

Podemos acessar a documentação do JBoss para ver outras configurações do infinispan.

Agora temos um cache funcionando! A seguir veremos outras configurações de cache.