

Com pujar la versió de Hibernate a 3.2.6.ga

A qui va dirigit

Aquest how-to va dirigit a tots aquells que al desenvolupar una aplicació amb Canigó tinguin necessitat de canviar la versió d'Hibernate de la 3.0.5 a la 3.2.6-ga

Versió de Canigó

Els passos descrits en aquest document són d'aplicació a les versions 2.x de Canigó.

Introducció

En l'actualitat i per compatibilitat amb versions anteriors, l'aplicació-plantilla de Canigó s'entrega configurada per utilitzar la versió 3.0.5 d'Hibernate.

En aquest document es presenta el procediment per substituir aquesta versió per la 3.2.6-ga.

Canvis en pom.xml

Cal afegir al projecte la dependència de la nova versió d'Hibernate, que "sobreescriurà" la dependència incorporada en Canigó:

```
<dependency>
  <groupId>org.hibernate</groupId>
  <artifactId>hibernate</artifactId>
  <version>3.2.6.ga</version>
</dependency>
```

i afegir una exclusió, per eliminar el paquet canigo-services-persistence-hibernate-exception-fix que serveix per arreglar un problema específic d'Hibernate 3.0.5

```
<dependency>
  <groupId>canigo</groupId>
  <artifactId>canigo-services-persistence</artifactId>
  <version>2.3.2</version>
  <exclusions>
    <exclusion>
      <groupId>canigo</groupId>
      <artifactId>canigo-services-persistence-hibernate-exception-fix</artifactId>
    </exclusion>
  </exclusions>
</dependency>
```

Com pujar la versió de Hibernate a 3.2.6.ga

Canvis en l'Aplicació

En la configuració d'Hibernate en l'aplicació-plantilla de Canigó s'indica com a dialecte de base de dades el Oracle9Dialect, que en la versió 3.2.6 d'Hibernate està deprecats.

Es recomana substituir-lo pel dialecte que millor s'adeqüi al sistema de gestió de base de dades utilitzat. Per exemple, per un Oracle 10g caldria posar, en hibernate.cfg.xml

```
<hibernate-configuration>
  <session-factory>
    <property name="hibernate.connection.datasource">java:comp/env/formacioDS</property>
    <property name="dialect">org.hibernate.dialect.Oracle10gDialect</property>
    ...
  </session-factory>
</hibernate-configuration>
```

Es recomana també revisar la Hibernate3 Migration Guide (<http://www.hibernate.org/250.html>) per tal d'analitzar l'impacta del canvi de versió sobre l'aplicació.

Sobre la comunicació d'incidències i consultes

Quan us adreueu al portal per comunicar una incidència o consulta es molt importat que indiqueu explícitament si s'ha realitzat aquest procés, es a dir que l'aplicació treballa amb la versió 3.2.6.ga