

Què fer si els missatges d'excepció de Hibernate no arriben correctament?

A qui va dirigit

Aquest how-to va dirigit a tots aquells desenvolupadors que hagin trobat el següent problema:

“Quan Hibernate llança una excepció provocada per una operació feta contra la base de dades, obtenim el següent error: `java.lang.NoClassDefFound: org.hibernate.exception.DataException`”.

Aquest és un problema relacionat amb la versió 2.0.5 de Spring.

Versió de Canigó

El problema original i els passos descrits en aquest document són d'aplicació a les versions entre 2.0 i 2.3 de Canigó (ambdues incloses). Aquest procediment pot ser d'aplicació en versions superiors fins que es pugui la versió de Spring a 2.0.7 o superior.

Pasos a seguir

Incorporeu al fitxer `pom.xml` de la vostra aplicació la següent dependència:

```
<dependency>
  <groupId>canigo</groupId>
  <artifactId>
    canigo-services-persistence-hibernate-exception-fix
  </artifactId>
  <version>2.3</version>
</dependency>
```

Amb aquesta dependència afegim al projecte una classe “dummy”:

`org.hibernate.exception.DataException`.

Aquesta classe és present a versions 3.2.x de Hibernate però no a la 3.0.5 que suporta Canigó. Així aconseguim que el codi de traducció d'excepcions de Spring-dao funcioni correctament.