

FE de erratas y respuestas a preguntas comunes

Desde Merlion Techs queremos avisar que hubo un problema con **dos** de los JDL que fueron enviados. Estaban invertidas las relaciones.

Debido a esto queremos decir que la nueva fecha límite de entrega es el **26 de agosto a las 23:59** horario Argentina (un día más).

También mostraremos imágenes para ayudarlos a verificar si su instalación fue correcta, y al final del documento compartimos algunos comandos útiles para los que no estén familiarizados con git.

Recuerden que cualquier duda que tengan pueden realizarla en help@merliontechs.com

Test Producto JDL

No es necesario hacer cambios en el **backend** para realizar esta tarea, es una tarea **completamente frontend**.

Son libres de realizar cambios en el backend si lo desean.

```
entity Product {
          name String
}
entity Sales {
          state State
}
enum State {
IN_CHARGE, SHIPPED, DELIVERED
}
relationship ManyToOne {
          Sales{product} to Product
}
```



Test Analytics JDL

Las métricas tienen que ser calculadas en el backend

```
entity Product {
          name String
          price BigDecimal
}
entity Sales {
          state State
          date LocalDate
}
enum State {
          IN_CHARGE, SHIPPED, DELIVERED
}
relationship ManyToOne {
          Sales{product} to Product
}
```

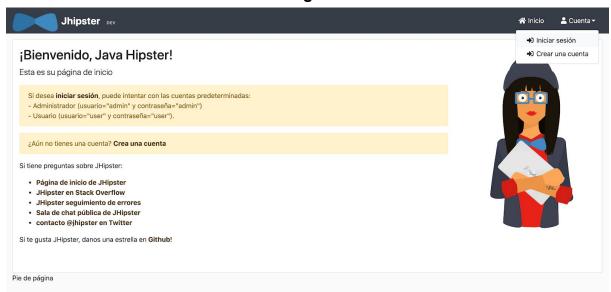
Levantar la aplicación

Correr en dos consolas separadas:

- mvn
- npm start

Una vez levantado el proyecto debería verse de la siguiente manera:

Login

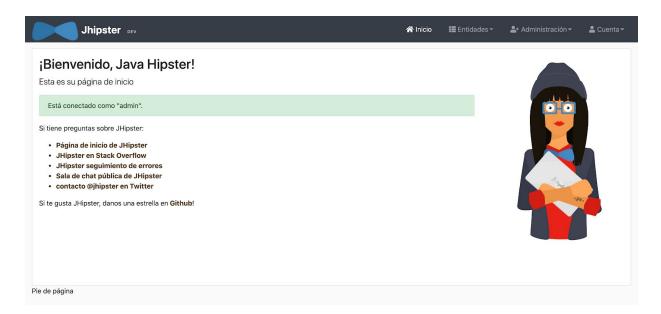




Usuario: admin Contraseña: admin



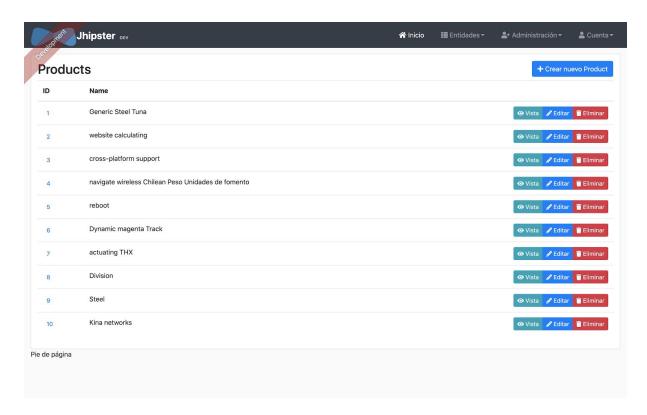
Una vez logueado deberías ver esto:



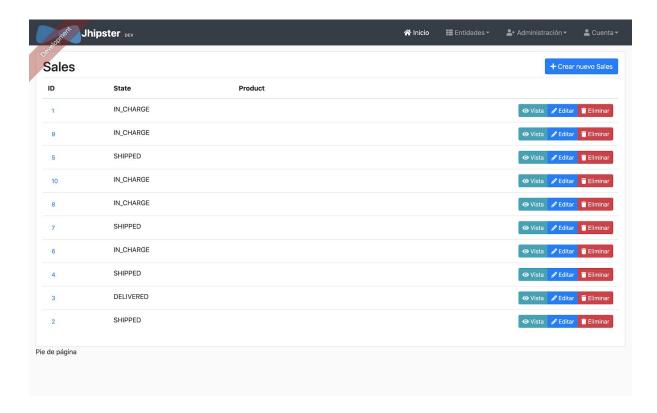


Test Producto

Producto debería verse de la siguiente manera:

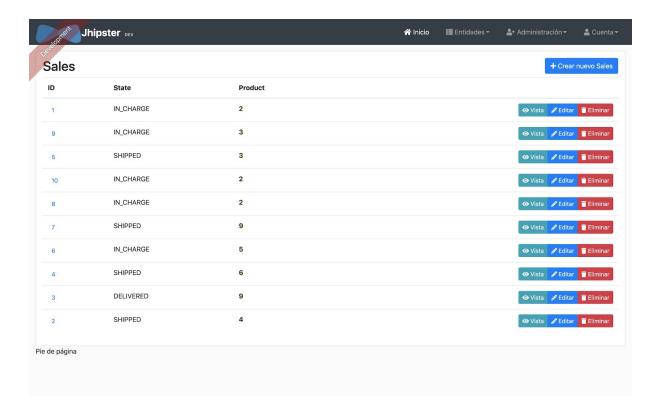


Ventas se deberían ver así en un principio ya que jhipster rellena las relaciones vacías.



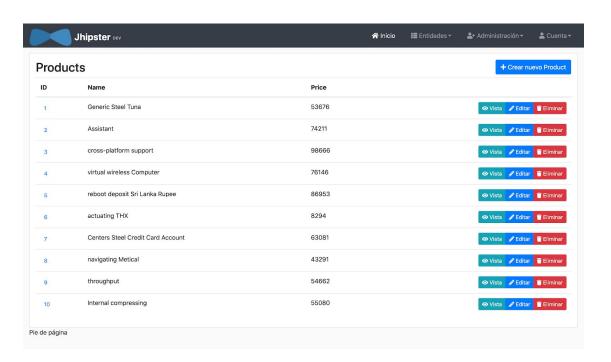


Puedes editarlo y agregar las relaciones o borrarlas y crear nuevas.



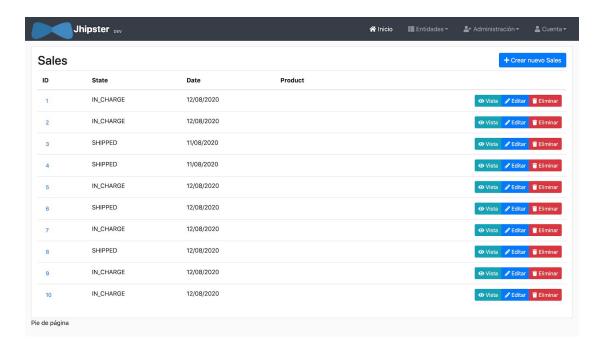
Test Analytics

Producto debería verse así:

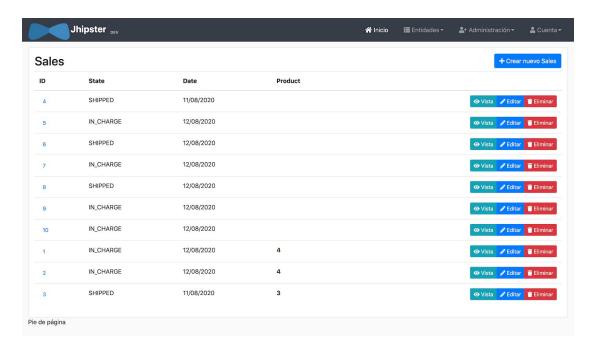




Ventas se deberían ver así en un principio ya que jhipster rellena las relaciones vacías.



Pueden editarlo ustedes y agregar relaciones o borrarlas y crear nuevas crear nuevas.





Ayuda GIT

Para las personas que se están iniciando en GIT, les presento una serie de comandos usados comúnmente.

git help

Muestra una lista con los comandos más utilizados en GIT.

git init

Podemos ejecutar ese comando para crear localmente un repositorio con GIT y así utilizar todo el funcionamiento que GIT ofrece. Basta con estar ubicados dentro de la carpeta donde tenemos nuestro proyecto y ejecutar el comando. Cuando agreguemos archivos y un commit, se va a crear el branch master por defecto.

git add -A

Agrega al repositorio TODOS los archivos y carpetas que estén en nuestro proyecto, los cuales GIT no está siguiendo.

git commit -m "mensaje"

Hace commit a los archivos que indiquemos, de esta manera quedan guardados nuestras modificaciones.

git commit -am "mensaje"

Hace commit de los archivos que han sido modificados y GIT los está siguiendo.

git checkout -b NombreDeBranch

Crea un nuevo branch y automáticamente GIT se cambia al branch creado, clonando el branch desde donde ejecutamos el comando.

git branch

Nos muestra una lista de los branches que existen en nuestro repositorio.

git checkout NombreDeBranch

Sirve para moverse entre branches, en este caso vamos al branch que indicamos en el comando.

git merge NombreDeBranch

Hace un merge entre dos branches, en este caso la dirección del merge sería entre el branch que indiquemos en el comando, y el branch donde estemos ubicados.

git status

Nos indica el estado del repositorio, por ejemplo cuales están modificados, cuales no están siendo seguidos por GIT, entre otras características.



git push origin NombreDeBranch

Luego de que hicimos un git commit, si estamos trabajando remotamente, este comando va a subir los archivos al repositorio remoto, específicamente al branch que indiquemos.

git pull origin NombreDeBranch

Hace una actualización en nuestro branch local, desde un branch remoto que indicamos en el comando.