

# Demo JHipster

---

## Step2

---

### Customisation du back

Mettre une date de commande par défaut à la date du jour si la date est a null.

Dans la classe OrderService

Methode : `public Order save(Order order)`

Ajouter :

```
if (order.getDate() == null){  
    order.setDate(LocalDate.now());  
}
```

Ainsi que l'import :

```
import java.time.LocalDate;
```

### Customisation du front

Dans le fichier order.component.html

Ligne 3, changer en

```
<span>Sport Orders</span>
```

Retourner sur la page des orders puis créer une commande sans date.

### Ajout d'une nouvelle colonne

Dans le fichier entities.jdl, relation Order :

Ajouter le status :

```
entity Order {
    date LocalDate,
    billNumber String,
    amount Double,
    status String
}
```

Puis : `jhipster import-jdl entities.jdl`

Relancer l'application et regarder les logs du démarrage du back

Faire un revert des changements fait sur le fichier :

20190319\*\*\_added\_entity\_Order.xml

Créer le fichier : 20190703000000\_add\_status.xml

a l'emplacement : demo-jhipster/src/main/resources/config/liquibase/  
changelog

(fichier complet présent dans le dossier hand's on/src/)

Contenu :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<databaseChangeLog
    xmlns="http://www.liquibase.org/xml/ns/dbchangelog"
    xmlns:ext="http://www.liquibase.org/xml/ns/dbchangelog-ext"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.liquibase.org/xml/ns/dbchange
                        http://www.liquibase.org/xml/ns/dbchange

    <changeSet author="rboisb50" id="add_status">
        <addColumn tableName="jhi_order">
            <column name="status" type="varchar(255)" />
        </addColumn>
    </changeSet>

</databaseChangeLog>
```

Dans le fichier :

demo-jhipster/src/main/resources/config/liquibase/master.xml

Ajouter la ligne :

```
<include file="config/liquibase/  
changelog/20190703000000_add_status.xml"  
relativeToChangelogFile="false"/>
```

Relancer l'application

Aller sur la page des orders

Créer une commande sans date