

Demo JHipster

Step1

Creation des tables

A la racine du projet, créer un fichier entities.jdl

```
entity Customer {
  firstName String,
  lastName String
}

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

relationship OneToMany {
  Customer to Order{customer(firstName)}
}

filter Customer, Order

paginate Customer, Order with infinite-scroll
```

Puis lancer la commande :

```
jhipster import-jdl entities.jdl
```

Test du front

Redemarrer l'application.

Aller dans le menu entité -> Customer : ajouter des clients

Aller dans le menu entité -> Order : ajouter des commandes

Test des API

Ouvrir postman et importer le fichier : jhipster.postman_collection.json qui se trouve dans le dossier "hand's on"

Lancer le POST "Get Token local"

Copier la value du token

Lancer les GET "Customers" "Customers Paginated" et "Customer Filtered" avec dans l'onglet Authorization - type : Bearer Token ; token : valeur du token copiée

Customisation du back

Mettre une date de commande par default 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.