

## **Guide utilisateur : gestion des plats**

Application et guide utilisateur  
réalisés par Scannella Natteo  
pour Apkiosk

## Table des matières

<b>Description de l'application .....</b>	<b>2</b>
<b>Préparation de l'environnement.....</b>	<b>2</b>
<b>Lancement de l'application .....</b>	<b>3</b>
<b>Accès à l'application.....</b>	<b>4</b>
<b>Fonctionnalités .....</b>	<b>6</b>

## Description de l'application

L'application de gestion des plats a été réalisée dans le cadre d'une offre de stage pour la société Apkiosk. Le but de l'application est de pouvoir réaliser les opérations CRUD sur un plat.

L'application comporte :

- Un backend réalisé en Java Spring Boot
- Un frontend réalisé en React JS

Le backend utilise une base de donnée MySQL.

Pour compléter l'interface utilisateur, le React utilise le framework Bootstrap.

## Préparation de l'environnement

### 1. Base de données

À l'aide du fichier de configuration `resources/application.properties` du projet Spring Boot, il est possible de configurer votre base de données MySQL pour qu'elle soit utilisée.

Si aucune base de données gestion-plats n'existe dans votre base de données, vous pouvez remplacer le create par un update en fin de ligne hibernate. Cela évitera le fait que la base de données soit écrasée par les données persistées à chaque démarrage de l'application.

```
spring.data.rest.base-path=/api
#switch create/update
spring.jpa.hibernate.ddl-auto=create
spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/gestion-plats
spring.datasource.username=springuser
spring.datasource.password=ThePassword
spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
#spring.jpa.show-sql: true

server.port=8888
```

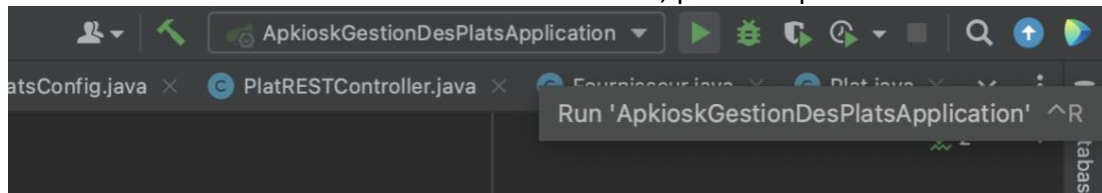
Ici, nous allons utiliser le fichier docker-compose.yml pour lancer un container qui nous fournira une base de données ayant ces propriétés.

```
natteo@MacBook-Pro-de-Natteo gestion-plats-backend-spring % docker compose up
[+] Running 3/3
 :: Network gestion-plats-backend-spring_default    Created
 :: Container gestion-plats-backend-spring-mysql-1  Created
 :: Container gestion-plats-backend-spring-myadmin-1 Created
```

## Lancement de l'application

- Back

Lancer la commande Run via IntelliJ IDEA Ultimate, par exemple.



- Front

Lancer les commandes suivantes depuis le répertoire du front pour récupérer le dossier node modules et démarrer l'application.

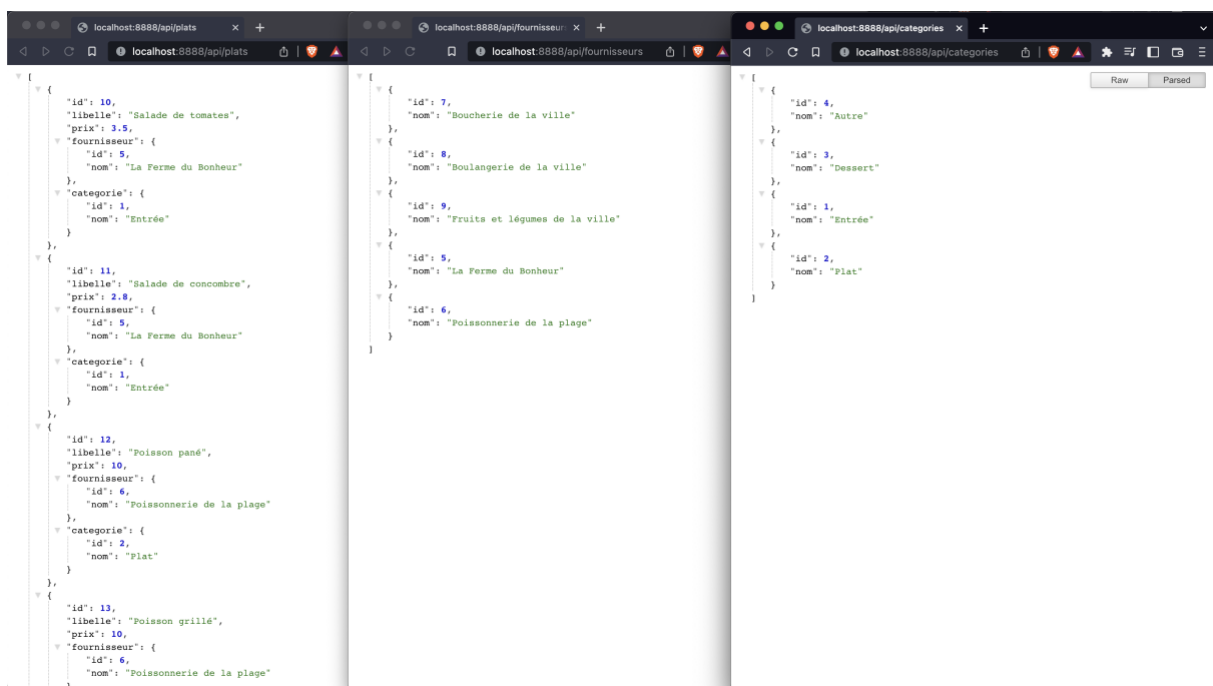
```
natteo@MacBook-Pro-de-Natteo gestion-plats-frontend-react % npm install
npm WARN deprecated stable@0.1.8: Modern JS already guarantees Array#sort() is a stable sort, so this library is deprecated. See the compatibility table on MDN: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/sort#browser_compatibility
npm WARN deprecated w3c-hr-time@1.0.2: Use your platform's native performance.now() and performance.timeOrigin.
npm WARN deprecated svgo@1.3.2: This SVGO version is no longer supported. Upgrade to v2.x.x.
added 1485 packages, and audited 1486 packages in 17s
```

```
o natteo@MacBook-Pro-de-Natteo gestion-plats-frontend-react % npm start
```

## Accès à l'application

Le back sera accessible depuis le localhost:8888.

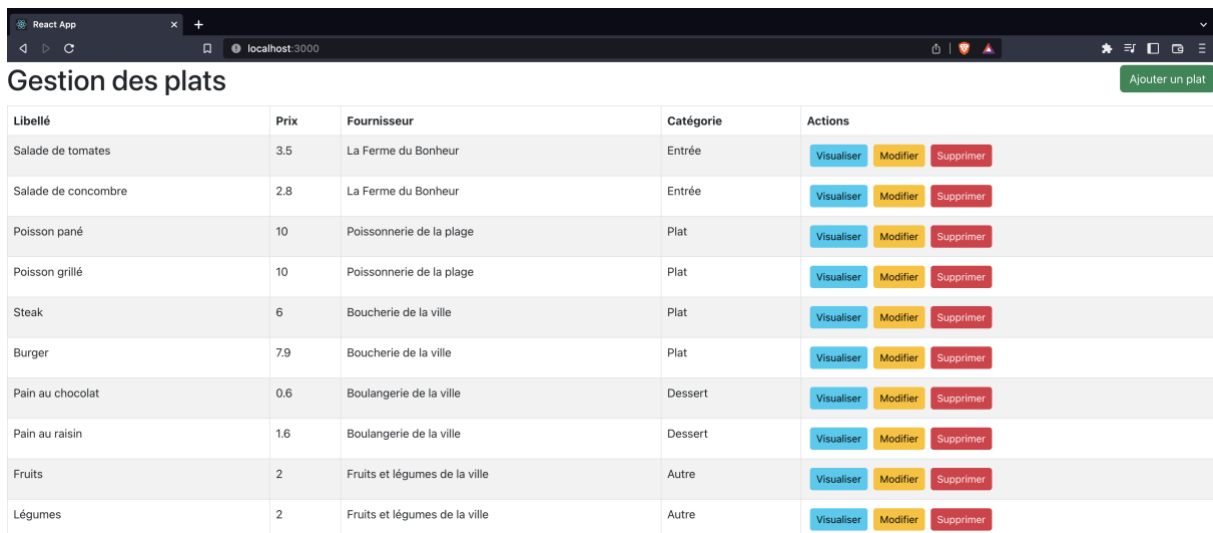
Depuis le navigateur :



Depuis la commande cURL :

```
natteo — -zsh — 80x24
Last login: Wed Nov  2 06:23:14 on ttys004
[natteo@MacBook-Pro-de-Natteo ~ % curl localhost:8888/api/plats/10
{"id":10,"libelle":"Salade de tomates","prix":3.5,"fournisseur":{"id":5,"nom":"L
a Ferme du Bonheur"},"categorie":{"id":1,"nom":"Entrée"}}%
natteo@MacBook-Pro-de-Natteo ~ %
```

L'application React sera accessible depuis le localhost:3000 de votre navigateur :



Libellé	Prix	Fournisseur	Catégorie	Actions
Salade de tomates	3.5	La Ferme du Bonheur	Entrée	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Salade de concombre	2.8	La Ferme du Bonheur	Entrée	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Poisson pané	10	Poissonnerie de la plage	Plat	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Poisson grillé	10	Poissonnerie de la plage	Plat	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Steak	6	Boucherie de la ville	Plat	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Burger	7.9	Boucherie de la ville	Plat	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Pain au chocolat	0.6	Boulangerie de la ville	Dessert	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Pain au raisin	1.6	Boulangerie de la ville	Dessert	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Fruits	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
Légumes	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	<a href="#">Visualiser</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>

## Fonctionnalités

- Ajout

Gestion des plats

Ajouter un plat

Libellé	Prix	Fournisseur
Salade de tomates	3.5	La Ferme du Bor
Salade de concombre	2.8	La Ferme du Bor
Poisson pané	10	Poissonnerie de
Poisson grillé	10	Poissonnerie de
Steak	6	Boucherie de la
Burger	7.9	Boucherie de la
Pain au chocolat	0.6	Boulangerie de s
Pain au raisin	1.6	Boulangerie de la ville
Fruits	2	Fruits et légumes de la ville
Légumes	2	Fruits et légumes de la ville

Ajouter un plat

Libellé

Pizza Diavola

Prix

Entrez le prix du plat

Le prix doit être un nombre réel supérieur à 0.

Aucune  
Autre  
Dessert  
Entrée  
✓ Plat

Fermer Enregistrer

Actions

Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

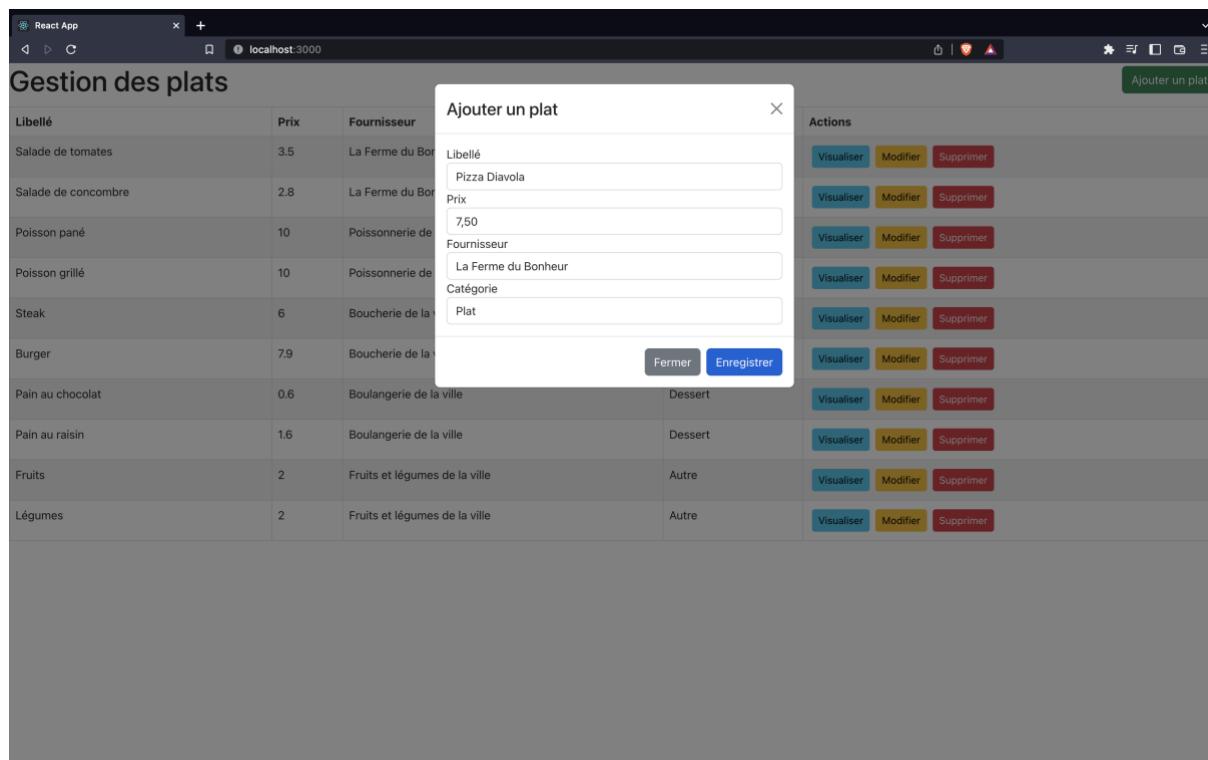
Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

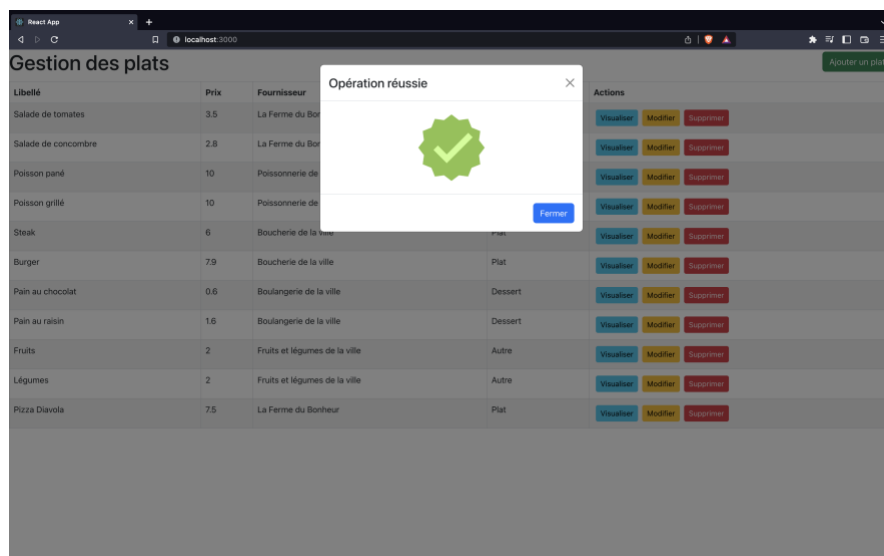
Visualiser Modifier Supprimer

Visualiser Modifier Supprimer

Une fois le formulaire valide, le bouton enregistrer est activé et le plat peut être sauvegardé.



Aperçu de la confirmation d'ajout.



- Modification

Pizza Diavola	7.5	La Ferme du Bonheur	Plat	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
---------------	-----	---------------------	------	--

The screenshot shows a web application titled "Gestion des plats" running on localhost:3000. It features a table with columns: Libellé, Prix, Fournisseur, and Actions. The table lists various dishes like Salade de tomates, Poisson pané, Steak, Burger, Pain au chocolat, Pain au raisin, Fruits, Légumes, and Pizza Diavola. A modal titled "Modifier un plat" is open, displaying the details of "Pizza Tonno" with fields for Libellé, Prix, Fournisseur, Catégorie, and Plat. The modal has "Fermer" and "Enregistrer" buttons. The Actions column for each dish contains "Visualiser", "Modifier", and "Supprimer" buttons.

Libellé	Prix	Fournisseur		Actions
Salade de tomates	3.5	La Ferme du Bonheur		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Salade de concombre	2.8	La Ferme du Bonheur		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Poisson pané	10	Poissonnerie de la plage		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Poisson grillé	10	Poissonnerie de la plage		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Steak	6	Boucherie de la ville		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Burger	7.9	Boucherie de la ville		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Pain au chocolat	0.6	Boulangerie de la ville	Dessert	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Pain au raisin	1.6	Boulangerie de la ville	Dessert	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Fruits	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Légumes	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Pizza Diavola	7.5	La Ferme du Bonheur	Plat	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>

- Visualisation

Pizza Tonno	14	Poissonnerie de la plage	Plat	<button>Visualiser</button>
-------------	----	--------------------------	------	-----------------------------

The screenshot shows the same web application "Gestion des plats" on localhost:3000. The table now includes "Pizza Tonno" with a price of 14 and supplier "Poissonnerie de la plage". A modal titled "Visualisation d'un plat" is open, displaying the details of "Pizza Tonno" with fields for Libellé, Prix, Fournisseur, Catégorie, and Plat. The modal has a "Fermer" button. The Actions column for each dish contains "Visualiser", "Modifier", and "Supprimer" buttons.

Libellé	Prix	Fournisseur		Actions
Salade de tomates	3.5	La Ferme du Bonheur		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Salade de concombre	2.8	La Ferme du Bonheur		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Poisson pané	10	Poissonnerie de la plage		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Poisson grillé	10	Poissonnerie de la plage		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Steak	6	Boucherie de la ville		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Burger	7.9	Boucherie de la ville		<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Pain au chocolat	0.6	Boulangerie de la ville	Dessert	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Pain au raisin	1.6	Boulangerie de la ville	Dessert	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Fruits	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Légumes	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
Pizza Tonno	14	Poissonnerie de la plage	Plat	<button>Visualiser</button> <button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>



- Suppression

The screenshot shows a web application interface for managing dishes. A modal dialog titled "Supprimer un plat" is open, asking for confirmation to delete the dish "Pizza Tonno". The background shows a table with columns for "Libellé", "Prix", "Fournisseur", and "Actions".

Libellé	Prix	Fournisseur		Actions
Salade de tomates	3.5	La Ferme du Bo		Visualiser Modifier Supprimer
Salade de concombre	2.8	La Ferme du Bo		Visualiser Modifier Supprimer
Poisson pané	10	Poissonnerie de		Visualiser Modifier Supprimer
Poisson grillé	10	Poissonnerie de la plage	Plat	Visualiser Modifier Supprimer
Steak	6	Boucherie de la ville	Plat	Visualiser Modifier Supprimer
Burger	7.9	Boucherie de la ville	Plat	Visualiser Modifier Supprimer
Pain au chocolat	0.6	Boulangerie de la ville	Dessert	Visualiser Modifier Supprimer
Pain au raisin	1.6	Boulangerie de la ville	Dessert	Visualiser Modifier Supprimer
Fruits	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	Visualiser Modifier Supprimer
Légumes	2	Fruits et légumes de la ville	Autre	Visualiser Modifier Supprimer
Pizza Tonno	14	Poissonnerie de la plage	Plat	Visualiser Modifier Supprimer