

# IISSI-2 IS: Examen de laboratorio Junio 2024.

## Restaurantes Favoritos. Enunciado

Una vez se ha puesto en marcha la primera versión de DeliverUS, los inversores han solicitado la inclusión de una nueva funcionalidad que consiste en ofrecer a los propietarios la posibilidad de **marcar como favoritos a sus restaurantes**. Cada propietario podrá marcar como favorito **tantos restaurantes como desee**.

Un propietario podrá marcar como favorito un restaurante de **dos maneras** distintas:

- En el **formulario de creación de restaurante**. **Por defecto**, **no** se seleccionará la opción de **favorito**.
- En la **pantalla de "Mis restaurantes"**, mediante un **botón** mostrado junto a cada restaurante, que permitirá mediante su pulsación marcar como favorito el restaurante en cuestión. La aplicación debe **pedir confirmación** al propietario cuando se pulse el botón; utilice para ello el componente suministrado `ConfirmationModal`, similar al componente `DeleteModal` utilizado en clase.

Además, los **restaurantes favoritos** aparecerán siempre **al principio de los listados de restaurantes** que se le presentan **tanto a los propietarios como a los clientes**. Además de presentarse al principio, los restaurantes favoritos **deben destacarse visualmente**, por lo que aparecerá una **etiqueta de texto Favorito** con el color principal de la marca.

### Ejercicio 1

Realice todos los cambios necesarios en el proyecto de backend para implementar el nuevo requisito. Los test de backend esperan que la ruta sea: `/restaurants/:restaurantId/toggleFavorite`

Recuerde que puede correr los tests con:

```
npm run test:backend
```

### Ejercicio 2


Realice todos los cambios necesarios en el proyecto de frontend para implementar el nuevo requisito.

Puede renderizar el icono de favorito propuesto con

```
<MaterialCommunityIcons  
  name={item.favorite ? 'star' : 'star-outline'}  
  color={GlobalStyles.brandSecondaryTap}  
  size={24}  
</>
```

My Restaurants

Create restaurant




Valid Restaurant

Cocina Tradicional

Shipping: 5.00€

Edit

Delete




100 montaditos

A fun and varied way to enjoy food. A place to share experiences and get carried away by the moment.

Shipping: 1.50€

Edit

Delete




1000 products

1000 products

Shipping: 1.50€

Edit

Delete




0 products

0 products

Shipping: 1.50€

Edit

Delete




30 products


1000 products


Shipping: 1.50€

Edit

Delete

 My Restaurants


 Control Panel

 Profile

2 / 5

My Restaurants

Create restaurant




Valid Restaurant

Cocina Tradicional

Shipping: 5.00€

Edit

Delete




100 montaditos

A fun and varied way to enjoy food. A place to share experiences and get carried away by the moment.

Shipping: 1.50€

Edit

Delete




0 products

0 products

Shipping: 1.50€

Edit

Delete



30 products

1000 products

Shipping: 1.50€


Edit


Delete


Please confirm action

Cancel

Confirm

 My Restaurants

 Control Panel

 Profile

3 / 5

←

Create Restaurant

Postal code:

Url:

Shipping costs:


Email:

Phone:

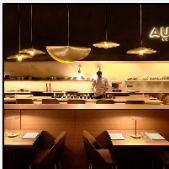
Select the restaurant category

▼

Logo:





Hero image:




Mark as favorite?

Save

 My Restaurants

 Control Panel

 Profile

## Introducción

Este repositorio incluye el backend completo (carpeta **DeliverUS-Backend**) y el frontend de **owner** (carpeta **DeliverUS-Frontend-Owner**). Servirá como base para realizar el examen de laboratorio de la asignatura.

## Preparación del entorno

### a) Windows

4 / 5

- Abra un terminal y ejecute el comando `npm run install:all:win`.

## b) Linux/macOS

- Abra un terminal y ejecute el comando `npm run install:all:bash`.

## Ejecución

### Backend

- Para **rehacer las migraciones y seeders**, abra un terminal y ejecute el comando

```
npm run migrate:backend
```

- Para **ejecutarlo**, abra un terminal y ejecute el comando

```
npm run start:backend
```

### Frontend

- Para **ejecutar la aplicación frontend de owner**, abra un nuevo terminal y ejecute el comando

```
npm run start:frontend:owner
```

## Depuración

- Para **depurar el backend**, asegúrese de que **NO** existe una instancia en ejecución, pulse en el botón **Run and Debug** de la barra lateral, seleccione **Debug Backend** en la lista desplegable, y pulse el botón de *Play*.
- Para **depurar el frontend**, asegúrese de que **EXISTE** una instancia en ejecución del frontend que desee depurar, pulse en el botón **Run and Debug** de la barra lateral, seleccione **Debug Frontend** en la lista desplegable, y pulse el botón de *Play*.

## Test

- Para comprobar el correcto funcionamiento de backend puede ejecutar el conjunto de tests incluido a tal efecto. Para ello ejecute el siguiente comando:

```
npm run test:backend
```

**Advertencia: Los tests no pueden ser modificados.**

## BACKEND

## ① MODELS y MIGRATIONS

↳ Restaurant y create-restaurant → Añadimos la propiedad 'favorito' que será con valor Booleano

## ② VALIDATIONS

↳ Restaurant Validation → Añadimos la validación de la nueva propiedad.

### ③ CONTROLLERS

↳ RestaurantController → Añadimos el método favorito para cambiar el estado de la propiedad 'favorito'

Ordenar → Modificamos los métodos `index` e `indexOwner` para que los favoritos aparezcan arriba

④ ROUTES

↳ Restaurant Routes → Añadirlos en una nueva ruta para el método creando (favorite)

## FRONTEND

## ① ENDPOINTS