

IISSI2: Evaluación individual laboratorio Octubre 2023

Preparación del entorno

Windows:

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

Linux/MacOS:

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

Ejecución y depuración

- Para **ejecutar el backend**, abra un terminal y ejecute el comando `npm run start:backend`.
- Para **ejecutar el frontend**, abra un nuevo terminal y ejecute el comando `npm run start:frontend`.
- 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, pulse en el botón Run and Debug de la barra lateral, seleccione Debug Frontend en la lista desplegable, y pulse el botón de Play.
- Para **rehacer las migraciones y seeders del backend**, abra un terminal y ejecute el comando `npm run migrate:backend`.

Enunciado

La empresa ha decidido ofrecer a los propietarios la posibilidad de cambiar manualmente el estado de sus restaurantes abiertos (`online` u `offline`). En caso de que un restaurante tenga un estado `online` u `offline`, la nueva funcionalidad proporcionaría un botón para alternar entre ambos estados. De lo contrario, dicho botón no debe estar disponible.

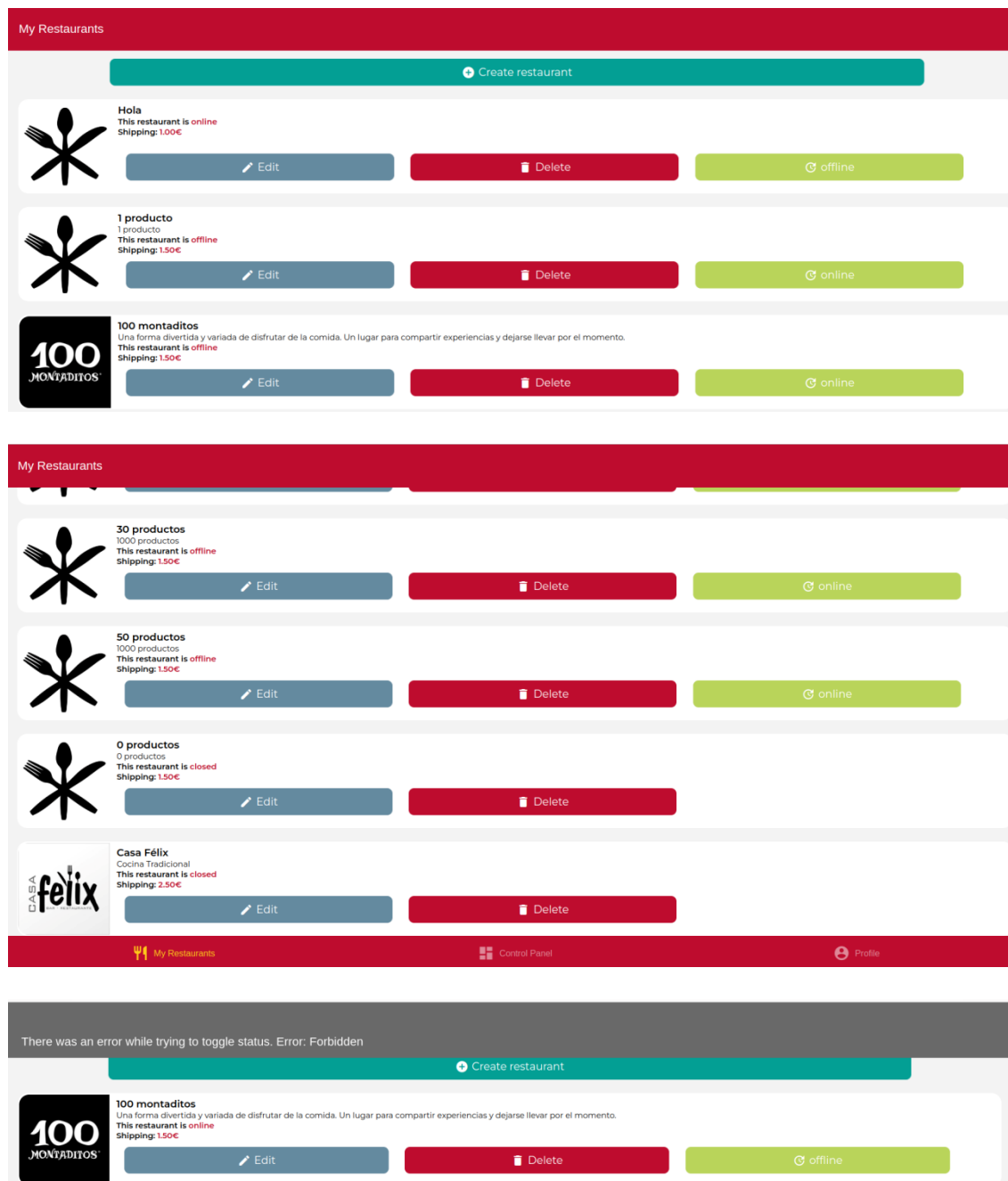
Tenga en cuenta que cualquier restaurante nuevo se almacena inicialmente como `offline` de forma predeterminada. Solo los restaurantes `offline` pueden estar en línea y viceversa. Por otro lado, si un restaurante alcanza un estado de cerrado o cerrado temporalmente, la posibilidad de cambio manual no estará disponible y su uso estará prohibido por el sistema.

Además, tenga en cuenta que un restaurante tampoco podrá cambiar su estado si tiene pedidos con un valor nulo en `deliveredAt`.

La nueva funcionalidad también implicará proporcionar la lista de restaurantes propiedad del usuario ordenados por estado (ascendentemente) y, para el mismo estado, por nombre.

Finalmente, el estado de cada restaurante debe ser visible.

El sistema debe mostrar estos requisitos como se muestran en las siguientes capturas de pantalla:



Le pedimos que implemente los cambios necesarios en el backend y frontend para incluir la funcionalidad requerida.

Procedimiento para la entrega

- 1. Elimine las carpetas node_modules de los proyectos de backend y frontend y la carpeta .expo del proyecto frontend.
- 2. Cree un zip que incluya ambos proyectos. **OJO: Compruebe que el zip resultante no es el mismo que descargó y que por lo tanto incluye sus soluciones**
- 3. Avise a su profesor antes de realizar el envío.
- 4. Cuando tenga el visto bueno de su profesor, envíe el fichero resultante a través de enseñanza virtual.