

Challenge para FrontEnd

Elaborado por José Fabio Espinal Zúniga

Introducción

El presente documento tiene como objetivo detallar puntos clave y básicos sobre el funcionamiento y desarrollo del proyecto de página web de alimentos solicitada por la aplicación al puesto de desarrollador frontend.

Detalles generales del proyecto

El proyecto es sobre una página web de compras de alimentos, la aplicación consta de tres páginas principales en las cuales se podrá ver el listado de alimentos disponibles para comprar, marcar/ desmarcar alimentos como favoritos, ver listado de alimentos favoritos y agregar alimentos para ser comprados.

Tecnologías utilizadas:

- React JS
- JavaScript
- HTML
- CSS
- Redux

Puntos a considerar antes de la ejecución de la página web:

- Es necesaria previa instalación de “NodeJS” y su sistema de gestión de paquetes por defecto “*npm*”.
- Desde una terminal ejecutar los comandos “*npm install*” y “*npm start*” dentro del directorio principal del proyecto. Se adjunta imágenes de referencia.

```
\Downloads\FrontEnd-Challenge-main>npm install
```

```
\Downloads\FrontEnd-Challenge-main>npm start
```

En estos ejemplos se utilizó cmd de Windows.

- Con esto la página web estará lista para ejecutarse desde la url por defecto <http://localhost:3000> (esta url puede cambiar, dependiendo la disponibilidad de los puertos).

Componentes principales de la página

1. Menú de navegación



Acciones de cada una de las opciones del menú de navegación:

- Opción “*Ver Menú*”: muestra la página con el listado de los alimentos disponibles.
- Opción “*Favoritos*” muestra el listado con los alimentos seleccionados como favoritos.
- Opción “*Ver Orden*” muestra el listado de alimentos que seleccionados para ser comprados.

2. Listado de alimentos disponibles



- Muestra el detalle de cada uno de los alimentos disponibles.
- Botón “*Ver detalle*” muestra en una página diferente los alimentos individualmente.
- Botón “*Ordenar*” agrega el alimento seleccionado a la lista de compras.
- Botón “*Corazón*” agrega/elimina el alimento seleccionado de la lista de favoritos. Corazón rojo indica que el alimento se encuentra en la lista de favoritos, corazón blanco indica que el alimento aún no ha sido marcado como favorito.

3. Listado de alimentos favoritos



Pollo a la plancha con vegetales


Prueba nuestro delicioso pollo a la plancha con los vegetales mas frescos y al mejor precio.

Lps. 150



- Muestra el detalle de los alimentos marcados como favoritos.
- Botón “*Eliminar*” quita el alimento seleccionado de la lista de favoritos (esta acción también puede ser ejecutada desde el listado de alimentos disponibles utilizando el botón “*Corazón*”).

4. Lista de compras





Pollo a la plancha con vegetales

Cantidad

Prueba nuestro delicioso pollo a la plancha con los vegetales mas frescos y al mejor precio.

Lps. 150






Espaguetis

Cantidad

Prueba nuestros deliciosos espaguetis con salsa alfredo, camarones y perejil.

Lps. 150



Resumen de la orden

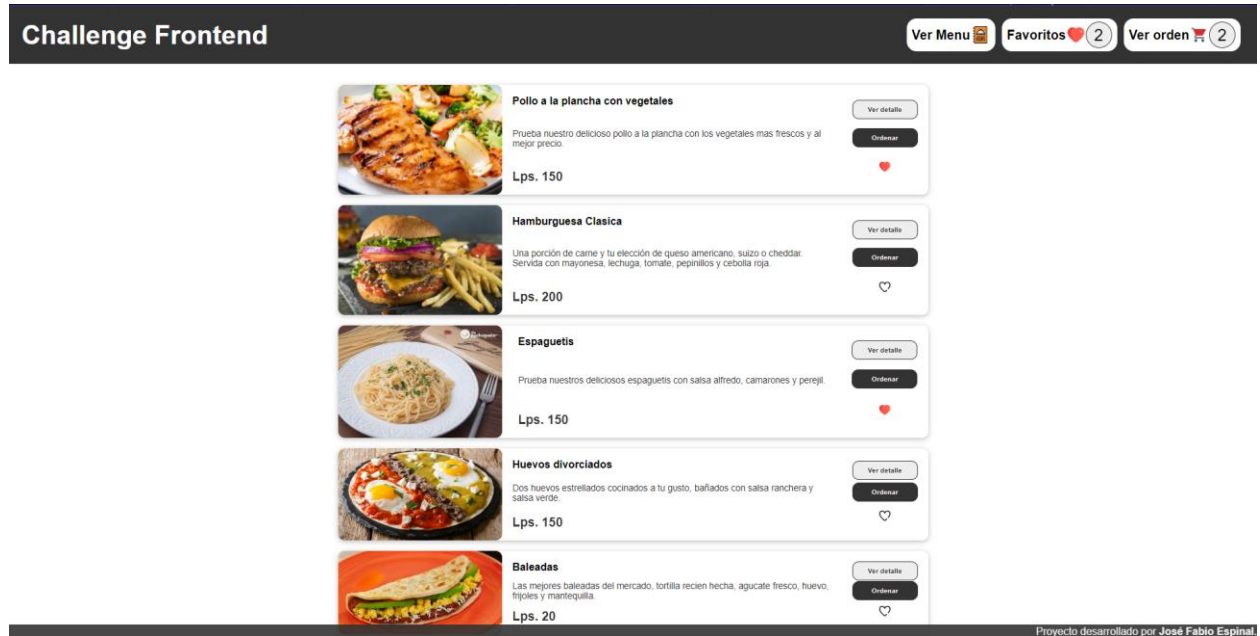
TOTAL: (2 items) **Lps. 300**

Proceder con el pago

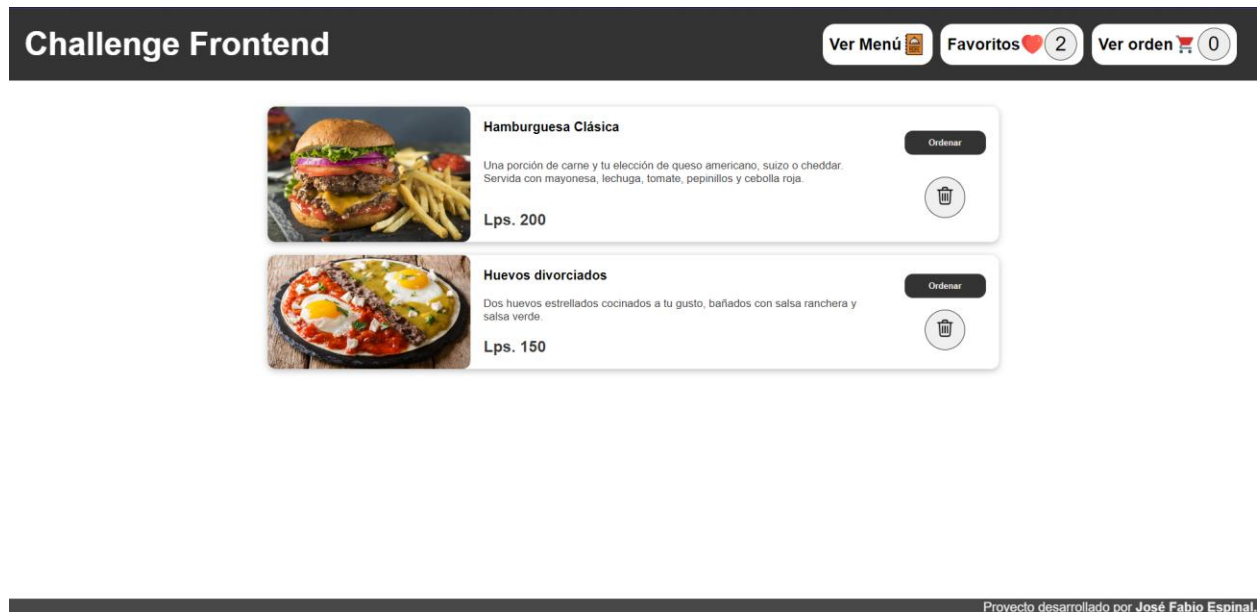
- Muestra el detalle de cada alimento que se agregó a la lista de compras.
- Botón “*Eliminar*” quita el alimento seleccionado de la lista de compras y recalcula el monto total de la orden.
- Botón “*Cantidad*” modifica la cantidad a comprar de cada alimento en la lista, cada vez que la cantidad es modificada se recalcula el monto total de la orden.

Vista completa de cada pantalla

5. Lista de alimentos.



6. Lista de favoritos.



7. Lista de compras.

