

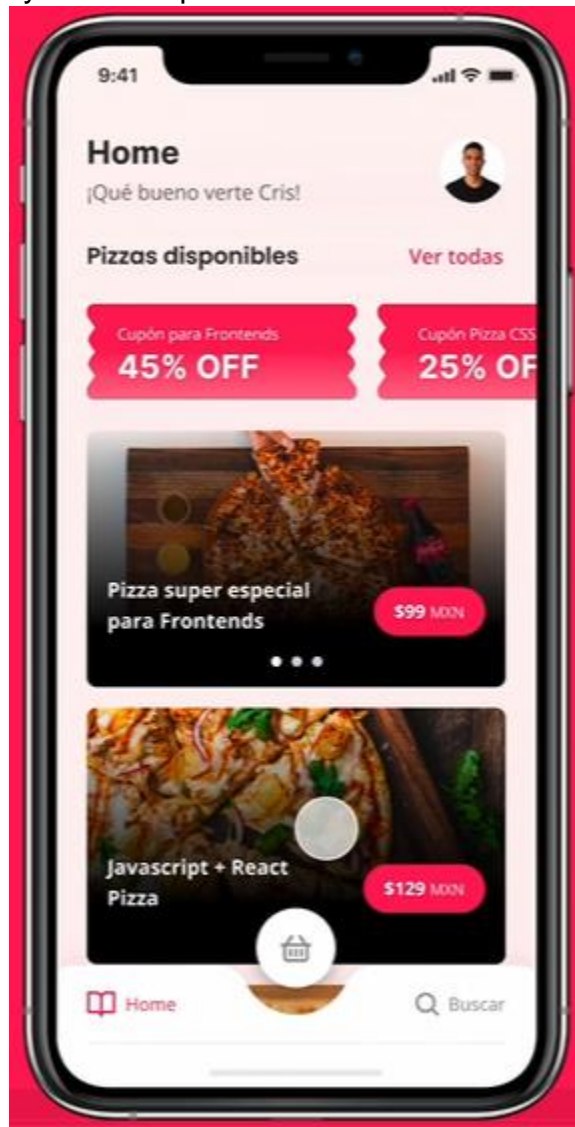
Workshop 2 Sprint 3 Entrenamiento Front-End

Objetivo: Construir en equipos de tres personas, un aplicativo que permita ordenar una pizza implementando, React JS, SASS y Git Flow.

1. Trabajar colaborativamente basándose en la estrategia de branching Git Flow:
 - a. Crear e inicializar un repositorio local y remoto,
 - b. Configurar el colaborador del proyecto en Collaborators en GitHub,
 - c. Crear las ramas o branches (indispensable conservar las ramas main y develop),
 - d. Realizar Pull Request,
 - e. Realizar merge,
 - f. Resolver conflictos, y
 - g. Integrar todos los cambios en la rama main.
2. Emplear la librería React js (componentes funcionales)
3. Usar cualquier framework CSS de preferencia para aplicar estilos y diseño responsive del modelo proporcionado.
4. Emplear Hooks de React, hooks de React Router DOM (por ejemplo: useParams, para implementar rutas dinámicas) y React Context.
5. Emplear components de React Router DOM (BrowserRouter, Routes, Route, Outlet, etc)
6. Desplegar la página con GitHub pages o vercel.
7. El aplicativo debe cumplir con el siguiente flujo de compra:
 - a. Inicio de sesión con email y contraseña y creación de un nuevo usuario (usar React Hook Form y las validaciones correspondientes):



- b. Página Home que muestre la información del usuario logueado, barra de navegación y cards de pizzas como se muestra en la imagen:



- c. Al dar click en buscar debe direccionar al usuario a una nueva página que le permita filtrar las pizzas por nombre:



- d. Mostrar los resultados de la búsqueda, se debe generar un query string (cadena de búsqueda) con el hook useSearchParams:



- e. Al dar click sobre una card, debe redireccionar al usuario a la página de detalle de la pizza seleccionada. Se debe manejar el identificador de la card vía URL (enrutamiento dinámico):



- f. El usuario al confirmar la cantidad de pizzas y la compra, debe ser dirigido a la página del carrito de compra donde debe completar la información de pago y pagar por el pedido. Este formulario se debe construir con React Hook Form y realizar las validaciones correspondientes:



9:41

< Carrito de compras

 Master CSS Pizza
x2 \$178

Información de pago

Nombre completo

Número de Tarjeta de Crédito

Fecha vencimiento CVV

Dirección

Pagar Ahora



9:41

< Carrito de compras

 Master CSS Pizza
x2 \$178

Información de pago

Nombre completo

Número de Tarjeta de Crédito

Fecha vencimiento CVV

Dirección

Pagar Ahora

- g. Cuando el usuario haya confirmado el pago, se le debe redireccionar a una página de pedido exitoso. Las animaciones del modelo son opcionales y tienen un bonus extra sobre la calificación del workshop.



- h. Finalmente, cuando el usuario de click en Aceptar, debe redireccionarlo a la página Home:

