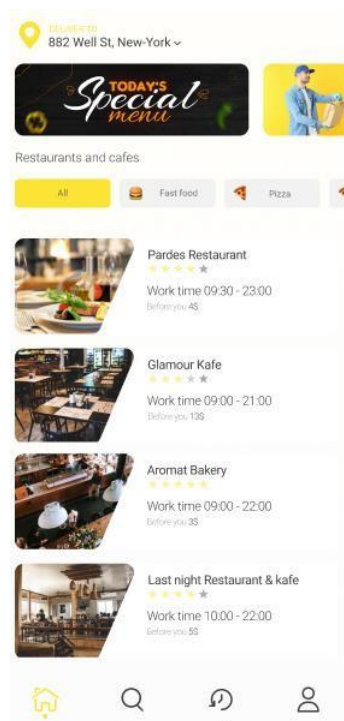


## Proyecto Sprint 4 Frontend Cohorte 5

### Food Delivery App

El siguiente proyecto busca validar los conocimientos adquiridos en el programa de Frontend con énfasis en ReactJS. A continuación, se describen los requerimientos técnicos para cumplir con el producto de este proyecto:

1. Emplear las librerías JavaScript React JS, React-Redux y Redux toolkit
2. Implementar el ciclo de Redux
3. Implementar Firebase Autentication para Login, Register (para usuarios que ingresen con email y contraseña), inicio de sesión con Google, Facebook y código de verificación para usuarios nuevos con número de teléfono.
4. CRUD con Firestore (agregar, listar, editar, eliminar, también buscar) (NO USO DE API`S)
5. Realizar el Deploy con Firebase.
6. Uso de rutas públicas y privadas (protección de rutas)
7. Cumplir con los estilos del [mockup](#) proporcionado, implementando un framework CSS deseado.
8. Implementar diseño responsive. Debe realizar propuesta de diseño adaptativo para visualizar la aplicación en desktops y tablets
9. Implementar Cloudinary para cargar imágenes
10. En la página home, debe presentar funcional un carrusel con imágenes, dirección registrada del usuario logueado y listarse todos los restaurantes.



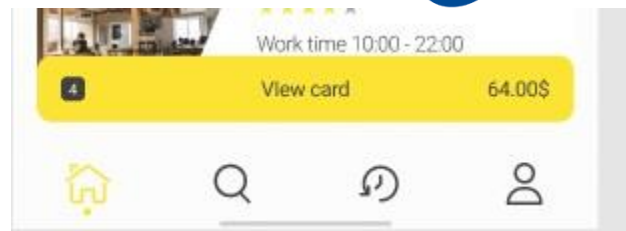
11. Al dar click sobre una card de restaurante, debe redireccionar a la página de detalle de los restaurantes.
12. Los botones de navegación en la parte inferior de la página, deben ser funcionales y redireccionar a las diferentes páginas: home, búsqueda, órdenes realizadas y perfil del usuario.



13. Se debe realizar filtrado por categoría de restaurante.



14. En la página de búsqueda, se debe realizar la búsqueda por nombre del plato y mostrar el resultado de la búsqueda mediante cards con imagen, nombre, restaurante y precio de cada plato. Al dar click sobre una card, debe redireccionar al usuario a la página de detalles del plato.
15. En la página de órdenes deben listarse el historial de las órdenes realizadas por el usuario con la información del estado (recibida, en proceso, enviada y entregada) y valor total de cada orden. Al dar click sobre una orden, debe redireccionar a la página de detalles de la orden correspondiente, donde sea posible cancelar una orden enviada o en proceso.
16. En la página de la información del perfil de usuario, debe ser posible la edición de los datos personales y métodos de pago.
17. En la página de detalles de restaurantes, se debe listar nombre, descripción, estrellas, horario y menú del restaurante. Deben estar funcionales los botones de filtrado por categoría de platos (entradas, bebidas, platos fuertes, postres, etc.). Al dar click sobre una card del menú, debe redireccionar a la página de detalles del plato correspondiente.
18. En la página de detalles de cada plato, debe ser posible agregar o eliminar ingredientes, variar la cantidad del platillo y mostrar el valor total. Al dar click en el botón Add, debe redireccionar a la página de nueva orden, donde sea posible modificar la cantidad o eliminar platos a comprar, método de pago, agregar notas al restaurante y crear la nueva orden. Cuando la nueva orden se haya generado debe devolver al usuario a la página home y mostrarle la siguiente card:



19. Debe existir un tipo de usuario administrador, el cual desde una nueva interfaz pueda crear, modificar, eliminar restaurantes y platos, e igualmente pueda cambiar el estado de una orden.
20. No es necesario la implementación de las vistas de soporte, faq, language, geolocalización, sliders iniciales, no internet connection ni Chat with specialist.
21. Cualquier funcionalidad desarrollada que no esté especificada en los requerimientos mínimos, se tendrá en cuenta como bonificación.

Requisitos:

1. Uso de Firebase y Firestore
2. Uso de SASS y de manera opcional un framework o librería CSS.
3. Usuario que cree una cuenta por email y contraseña, debe poder subir una foto de perfil.
4. Protección de Rutas
5. Enrutamiento dinámico
6. Uso de Cloudinary
7. Aplicación de test unitarios (al menos realizar 5 test)