

## Examen Primer Parcial desarrollo Móvil I (Valor 25%)

Catedrático: Erick Roberto Rápalo Garcia

**Instrucciones:** Desarrollar una aplicación en React Native que simule un sistema de pedidos en un restaurante. La aplicación debe permitir a los usuarios seleccionar platos del menú, ingresar su nombre y confirmar su pedido. Implemente los componentes visuales y hooks para manejar el estado y la funcionalidad mínima requerida.

Consideraciones:

Utilizar ayuda a través de la IA se reducirá el siguiente puntaje automáticamente:

1. Prueba de plagio superior a 60%, se reduce un 50% de la nota de examen
2. Prueba de plagio entre 30% a 60% se reduce un 30% de la nota de examen
3. Prueba de plagio inferior a 30% permitido

Sigue los requisitos indicados en cada sección. Debes mostrar una interfaz de usuario sencilla pero funcional.

a. Instale el plugin para habilitar la navegación en la aplicación **valor (2%)**

1. Una vez la aplicación ejecute, debe agregar tres opciones las cuales son: Inicio, realizar Pedidos, y eliminados:



2. **Pantalla Inicio Valor (4%):** Debe mostrar una lista de platos disponibles con los atributos de

- Nombre del plato
- Precio
- Botón para agregar al pedido

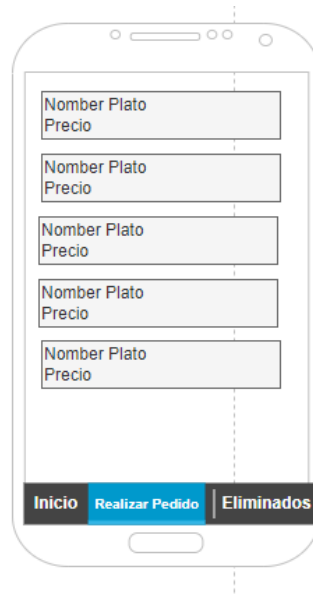


**3. Pantalla Realizar Pedido Valor (14%):** Se debe mostrar un Formulario de confirmación del pedido, donde el usuario pueda:

- Ver el listado de los platos agregados y el total a pagar.
- Ingresar su nombre (TextInput).
- Un botón que permita confirmar el pedido
- Al dar click en el botón confirmar compra, se debe mostrar una alerta con el total a pagar, el nombre de la persona, adicional a “Compra realizada correctamente”
- Un botón que permita eliminar un producto del pedido



**4. Pantalla Eliminados Valor (5%):** Cree una pantalla de historial de platillos eliminados, en donde se debe visualizar el total de platillos eliminados desde la aplicación



**Adicional:** Debe controlar el listado de platillos agregados como eliminados a través del context, puede utilizar no se puede utilizar props para compartir información entre los demás componentes.