



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Testing I

# Práctica integradora

## Objetivo

Afianzar los conceptos aprendidos en la semana relacionados a:

- Defectos
- Casos de prueba.
- Cómo escribir un caso de prueba.
- Testing negativo y testing positivo.
- Happy path.
- Tipos de prueba.
- Niveles de prueba.

## Requerimientos

Usted ha sido seleccionado para probar el sistema web de [Comida YA!](#), el cual cuenta con los siguientes requerimientos mínimos para los usuarios de tipo **Cliente y Administrador**

## **ADMINISTRADOR**

- El sistema debe permitir registrar un tipo de usuario administrador. Los datos necesarios son: nombre, apellido, email y contraseña. Se debe validar que todos los campos estén completos y tengan el formato correcto.
- El sistema debe permitir loguear a los usuarios. En caso de que el email o la contraseña sean incorrectos, se debe mostrar un mensaje de error.
- El usuario administrador podrá crear, modificar y eliminar productos. Los campos obligatorios de los mismos son: nombre, url de la imagen y precio. En caso de que algún campo esté incompleto, indicarlo con un mensaje de error.
- El usuario administrador podrá cambiar el estado del pedido. Si el pedido llega al estado Confirmado, este no se podrá eliminar.
- La aplicación debe ser responsive, es decir debe adaptarse a las diferentes resoluciones del navegador hasta llegar a la versión móvil.

## **CLIENTE**

El sistema debe permitir registrar un tipo de usuario cliente. Los datos necesarios son: nombre, apellido, email y contraseña. Se debe validar que todos los campos estén completos y tengan el formato correcto.

El sistema debe permitir loguear a los usuarios. En caso de que el email o la contraseña sean incorrectos, se debe mostrar un mensaje de error.

El usuario cliente podrá ver todos los productos disponibles y agregarlos al carrito de compras. Al hacer clic en un producto se debe mostrar un mensaje indicando que el producto fue añadido al carrito.

El usuario cliente podrá ver su carrito de compras, elegir su forma de pago y confirmar la compra. Si el carrito no posee productos el botón “confirmar compra” debe aparecer deshabilitado.

La aplicación debe ser responsive, es decir debe adaptarse a las diferentes resoluciones del navegador hasta llegar a la versión móvil.

## Consignas

- Redactar 2 casos de prueba positivos
- Redactar 1 caso de prueba negativo.
- Identificar como mínimo, 2 defectos en el sistema

No olvides que puedes hacer uso del template de [casos de prueba y defectos](#).