



## Facultad de Ingeniería – TDSC - UNSTA

**Materia:** Fundamentos del Control de Calidad – 5° Trabajo Práctico: Identificación de Escenarios de Prueba y Diseño de Casos de Prueba

**Profesor:** Ing. Tulio Ruesjas Martín.

**Fecha de Entrega :** 30 de abril de 2024

**Nombre y Apellido del Alumno:**

**Objetivo:**

- Practicar la identificación de escenarios de prueba relevantes para aplicaciones web.
- Desarrollar habilidades para diseñar casos de prueba efectivos que cubran los diferentes escenarios identificados.
- Fomentar el pensamiento crítico y la capacidad de anticipar posibles fallas o comportamientos inesperados en los sistemas.

**Descripción de los Sistemas de Información:**

- **Sistema de Venta de Comida en Línea:**  
Este sistema permite a los usuarios buscar y ordenar comida de diversos restaurantes locales a través de una plataforma web. Los usuarios pueden crear una cuenta, explorar menús, agregar artículos a su carrito de compras, aplicar cupones de descuento y realizar el pago de forma segura. Los restaurantes asociados pueden administrar su menú, ver las órdenes entrantes y marcarlas como preparadas para su entrega.
- **Sistema de Selección de Personal en Línea:**  
Esta aplicación web está diseñada para ayudar a las empresas a gestionar el proceso de reclutamiento de personal. Los reclutadores pueden publicar ofertas de empleo, recibir CV's de los candidatos y programar entrevistas. Los candidatos pueden crear perfiles, postularse a puestos, realizar pruebas en línea y hacer un seguimiento del estado de sus solicitudes. El sistema también permite a los reclutadores calificar a los candidatos y tomar decisiones de contratación.

**Temario:**

1. Identifica al menos cinco escenarios de prueba relevantes para cada uno de los sistemas descritos anteriormente.
2. Para cada escenario de prueba identificado, diseña al menos tres casos de prueba.
3. Documenta los casos de prueba utilizando un formato adecuado, incluyendo información como el identificador del caso de prueba, la descripción, los pasos de prueba, los datos de entrada, los resultados esperados y cualquier precondition o poscondición relevante.

Recuerda que los escenarios de prueba deben abarcar diferentes funcionalidades, flujos de usuario, condiciones de error y requisitos no funcionales (como seguridad, rendimiento, usabilidad, etc.). Los casos de prueba deben ser claros, concisos y cubrir una variedad de



## Facultad de Ingeniería – TDSC - UNSTA

situaciones, incluyendo casos válidos, casos de error, etc.

Puedes utilizar cualquier formato o plantilla que prefieras para documentar los casos de prueba, siempre y cuando sea fácil de entender y proporcione la información necesaria para ejecutar los casos de prueba de manera efectiva.

### **Formato del Trabajo:**

1. El trabajo deberá ser entregado en formato PDF.
2. Utiliza una estructura clara y coherente para cada sección del trabajo.
3. Cita adecuadamente las fuentes utilizadas para respaldar tus respuestas y los prompt si es que usan alguna Inteligencia Artificial.
4. El documento debe tener en su primera hoja el índice del documento.
5. El trabajo debe ser enviado a: [tulio.ruesjas@unsta.edu.ar](mailto:tulio.ruesjas@unsta.edu.ar) hasta las 14 horas del día 30 de abril del 2024. TP enviado después de esa hora será rechazado.