**Sistema de Trackeo de Tickets en tiempo real del Comedor de UNMSM (GT)**

**Documento de Prueba Unitaria Requisito 3:**

**GT-DPUR\_03: Historial de comidas ofrecidas**

**Versión 1.0**

**Lima, 10 junio del 2023**

**ÍNDICE**

[**1. Resumen 3**](#_15k2smg2i92u)

[**2. Ejecución 3**](#_15k2smg2i92u)

[GT-DPUR \_03: Historial de comidas ofrecidas 3](#_nmf14n)

[Condición Única del Plan de Pruebas 3](#_46r0co2)

[Valores de Salida del Plan de Pruebas 3](#_1671cfmbsybh)

[Criterios de Suspensión y Reanudación del Plan de Pruebas 3](#_z5bbvdgvqnf)

[Procedimiento de Prueba 3](#_wvgj158npf2l)

[Matriz de resultados 4](#_rx7ksm025tk)

[**3. Conclusiones 4**](#_15k2smg2i92u)

# **Resumen**

A través del presente documento se presenta la evaluación del requisito número 3, mediante la realización de las pruebas unitarias correspondientes. El procedimiento consta de asignar un código de identificación único a cada prueba unitaria (nombre asignado por el acrónimo del documento correspondiente) así como una descripción del proceso a realizar, el evento y objetivo de la prueba. Para esto se tomarán en cuenta los criterios de entrada correspondientes así como las condiciones del plan de pruebas, valores de salida, suspensión y reanudación del proceso. Por último se detalla el proceso a seguir a la vez que se presenta la matriz de resultados, la cual nos permite comparar los resultados esperados con lo obtenido al momento

# **Ejecución**

## **GT-DPUR \_03: Historial de comidas ofrecidas**

**Descripción**

| Proceso | El sistema debe mostrar el historial de menús del comedor |
| --- | --- |
| Evento | Evento de presentación de historial |
| Objetivo | Probar el correcto funcionamiento del requisito 3, de modo que se pueda presentar correctamente en pantalla el historial de menús. |

**Criterios de Entrada del Plan de Pruebas**

| **Tipo** | **Criterio** |
| --- | --- |
| Usuario | Ingresar al apartado ubicado en la web la cual presentará en pantalla el historial de menús del comedor |

## **Condición Única del Plan de Pruebas**

* Se debe haber seleccionado el icono de historial

## **Valores de Salida del Plan de Pruebas**

* Visualización del historial de platillos servidos durante los días en el comedor universitario de la UNMSM

## **Criterios de Suspensión y Reanudación del Plan de Pruebas**

La prueba será suspendida sí:

* Existe una condición de falla de red LAN.
* La página web presenta problemas de acceso.
* No se ha registrado correctamente los platillos
* Hay un error de acceso a los registros del historial

.

Deben tomarse en cuenta las condiciones únicas que pueden presentarse en cada caso de pruebas.

La prueba debe reanudarse una vez que se haya solucionado la causa de la incidencia.

## **Procedimiento de Prueba**

El procedimiento de pruebas debe de ejecutarse tantas veces como criterios de entrada existen definidos en el plan de pruebas.

1. Ingresar a la aplicación web.
2. Visualizar el icono de “Historial”.
3. Seleccionar el icono del “Historial”
4. Mostrar en pantalla el historial correspondiente.

## **Matriz de resultados**

El conjunto de pruebas deben registrarse en la Matriz de resultados la cual tiene correspondencia directa con los criterios de entrada de cada uno de los casos de prueba.

| **Pasos** | **REQ #** | **Descripción** | **Requerimientos suplementarios** | **Resultado esperado** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | R3 | Ingresar a la aplicación web. | Se han debido implementar la página web | Se muestra la página principal. |  |
| 2 | R3 | Visualizar el icono de “Historial” | Se ha debido implementar correctamente el botón en la página web | Se visualiza el botón del “Historial” | Aún no cuenta con integración al backend, por lo que solo se muestra solo unos menús ficticios de prueba |
| 3 | R3 | Seleccionar el icono del “Historial” | La opción de Historial debe estar disponible en la pantalla con su debido funcionamiento | Se redirige a una subpágina donde se muestra la información requerida | Aún no cuenta con integración al backend, por lo que solo se muestra solo unos menús ficticios de prueba |
| 4 | R3 | Mostrar en pantalla el historial correspondiente. | Se debe de haber presionado el icono de Historial | Se muestra el historial con sus respectivas características por día | Aún no cuenta con integración al backend, por lo que solo se muestra solo unos menús ficticios de prueba |

# **Conclusiones**

Si bien el requerimiento no está integrado al 100%, debido a que aún no se ha dado la integración correspondiente con el backend. En coordinaciones con el equipo de desarrolló se informó que ya se tiene todo lo necesario para realizar la implementación a futuro, por lo cual de momento el requerimiento 3 queda verificado con el único detalle de que a futuro se le realice la integración correspondiente.