<Informe de Pruebas>

Versión <1.0>

Histórico de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| <15/12/2022> | <1.0> | Creación documento | Equipo Sándwich |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

1. Resumen 1

2. Variaciones 1

3. Valoración de la completitud 1

4. Resumen de resultados 2

5. Evaluación 2

6. Resumen de actividades 2

7. Aprobación 3

Informe de Pruebas

# Resumen

Hemos realizado las pruebas en Visual Studio de nuestro proyecto Sandwich2Go con la herramienta Selenium a través del Driver Chrome.

Hemos obtenido un resultado exitoso, ya que hemos comprobado que compilan y que se obtiene el resultado esperado.

Para realizar nuestras pruebas nos hemos basado en los Casos de Uso para poder seguir paso a paso lo que debe realizar nuestra aplicación.

# Variaciones

No aplica.

# Valoración de la completitud

Las pruebas han sido completadas como indicaban los Casos de Uso aproximándose prácticamente por completo a lo esperado.

En primer lugar, el CU\_ComprarSándwich te permite poder comprar los sándwiches que el cliente desee; exactamente igual que teníamos en nuestro plan de ensayo.

Por otro lado, el CU\_CrearOferta permite al gerente poder establecer ofertas en los sándwiches que quiera; proceso que hemos logrado automatizar correctamente.

También, tenemos el caso de uso CU\_CrearSándiwch que te da la opción de crear tu sándwich con los ingredientes que desees; estas pruebas también se han conseguido realizar bien.

Por último, el caso de uso CU\_CrearPedidoProveedor que permite al gerente realizar compras de ingredientes a los proveedores; que también hemos realizado perfectamente.

# Resumen de resultados

Hemos tenido problemas con la base de datos debido a que se modificaban en el caso de uso CU\_ComprarSándwich elementos que eran necesarios en las pruebas del caso de uso CU\_CrearPedidoProveedor.

Para ello, hemos empleado una base de datos especifica para el caso de uso CU\_CrearPedidoProveedor para poder adaptar los datos que son necesarios para dicho caso de uso.

El problema ha sido resuelto con éxito.

# Evaluación

En cuanto a la evaluación de nuestras pruebas han sido todas correctas.

Aunque nos podemos encontrar dos pruebas con un alto riesgo de fallo en caso de no ejecutar previamente una base de datos específica, estas pruebas se corresponden con:

-UC3\_0\_FlujoBasicoTarjeta\_CrearPedidoProveedor () -UC3\_1\_FlujoBasicoEfectivo\_CrearPedidoProveedor ()

# Resumen de actividades

El tiempo de máquina usado para la realización de las pruebas ha sido aproximadamente de una semana, debido a que teníamos que juntar cada uno de los compañeros nuestra parte con la del resto y que funcionase todo fusionado de manera correcta.

En cuanto al tiempo empleado para ejecutarlas no excede los 5 minutos para que todas se ejecuten completamente.

# Aprobación

Sandra Mendoza Martínez

Fecha: 15/12/2022 Firma: Sandra Mendoza Martínez

Alonso Illán Martínez del Santo

Fecha: 15/12/2022 Firma: Alonso Illán Martínez del Santo

Marcos González Ruiz

Fecha: 15/12/2022 Firma: Marcos González Ruiz

Alberto López Hernández

Fecha: 15/12/2022 Firma: Alberto López Hernández