**Logotipo

Descripción generada automáticamente**

**Testing de Aplicaciones**

Tema: TPO

**Fecha de entrega: 18 de noviembre 2022.**

2do. Cuatrimestre 2022

Curso: viernes (mañana)

**Profesor:**

* MARTINEZ FRANCO LEONARDO

**Integrantes Grupo**

|  |  |
| --- | --- |
| **APELLIDO Y NOMBRE** | **LU** |
| Aprosoff, Diego | 1125387 |
| Fondevila, Javier | 1142038 |
| Gazza, Agustín | 1126051 |
| Milher, Facundo | 1122672 |

### **Módulo 1 - Análisis de los Casos de Prueba creados para las Historias de Usuario de la Entrega 1**

1. Para las Historias de Usuario de la entrega 1:
   1. ¿Consideran que los Casos de Prueba creados, cuando los ejecuten, les darán la suficiente confianza de que la aplicación cumple con los Criterios de Aceptación?

Los casos de prueba creados nos dan confianza de que la aplicación cumple con los criterios de aceptación, ya que ponen a prueba las funciones fundamentales para cada uno de los escenarios más relevantes. Puede que haya fallas en otros escenarios de menor importancia que no quizá no se están teniendo en cuenta, pero estos no afectan en el criterio de aceptación.

* 1. ¿Han tenido que asumir cómo se iba a comportar la aplicación para crear los Casos de Prueba?

No, debido a que las historias de usuario en las que se pudieron desarrollar los casos de prueba eran lo suficientemente detalladas.

* 1. ¿Pueden identificar algo que no les haya permitido crear Casos de Prueba (por ejemplo, requerimientos poco claros, falta de visibilidad de cómo se va a realizar el proyecto, no conocer cómo se lleva adelante el desarrollo, etc.) y por qué?

Si, en la historia de usuario PE-10 no había la suficiente información para llevar a cabo los casos de prueba.

1. Algunas de las Historias de Usuario eran más claras que otras. ¿Cuál es la Historia de Usuario con la que más problema han tenido para crear Casos de Prueba y por qué? ¿Cuál ha sido la más clara de entender y por qué?

La historia de usuario que presento más problemas fue la PE-10, la cual no pudimos desarrollar por la falta de información. Mientras que el más claro de entender fue el PE-54, donde el usuario quiere iniciar sesión, esto es debido a que la información dado es más clara y detallada ya que nos presenta los criterios de aceptación, junto con los escenarios principales y de error.

### **Módulo 2 - Ejecución de los Casos de Prueba creados**

1. **PE-16: Como usuario quiero poder Crear mi cuenta para comprar productos**

TC desarrollados por: Javier Fondevila

TC ejecutados por: Facundo Milher

Los casos de prueba elegidos, en orden de prioridad, son:

TC01 - El cliente puede registrarse después de ingresar datos de credenciales válidos- Prioridad ALTA

Tabla

Descripción generada automáticamente

TC04 - El cliente no puede registrarse después de ingresar datos de correo electrónico no válidos – Prioridad ALTA

Tabla

Descripción generada automáticamente

TC05 - El cliente no puede registrarse después de ingresar datos de contraseña no válidos- Prioridad ALTA

Tabla

Descripción generada automáticamente

TC10 - El cliente no puede registrarse después de ingresar datos de código postal inválidos- Prioridad BAJA

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla, Excel

Descripción generada automáticamente

1. **PE-53: Como usuario quiero poder Usuario quiere poder modificar mi cuenta**

TC desarrollados por: Diego Aprosoff

TC ejecutados por: Agustin Gazza

Los casos de prueba elegidos, en orden de prioridad, son:

TC01 - El cliente puede modificar los datos de su cuenta de manera exitosa- Prioridad ALTA

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TC02 - El cliente no puede modificar los datos de su cuenta por contraseña invalida- Prioridad ALTA

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TC03 - El cliente no puede modificar los datos de su cuenta por dirección de correo invalida- Prioridad ALTA

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. **PE-54: Como usuario quiero poder iniciar sesión**

TC desarrollados por: Agustin Gazza

TC ejecutados por: Facundo Milher

Los casos de prueba elegidos, en orden de prioridad, son:

TC01 - El cliente quiere iniciar sesión con mail y contraseña correctos- Prioridad ALTA.

Tabla

Descripción generada automáticamente

TC02 - El cliente quiere iniciar sesión con un mail incorrecto. - Prioridad MEDIA.

Tabla

Descripción generada automáticamente

TC03 - El cliente quiere iniciar sesión con contraseña incorrecta. - Prioridad MEDIA.

Tabla

Descripción generada automáticamente

TC04 - El cliente intenta iniciar sesión más de 3 veces con una contraseña incorrecta. - Prioridad MEDIA.

Tabla

Descripción generada automáticamente

### **Módulo 3 – Testing Exploratorio**

|  |  |
| --- | --- |
| Testing Exploratorio – Sesión 1 |  |
| Objetivo | Tratar de encontrar error al utilizar la barra de búsqueda |
| Posibles Escenarios / Posibles Riesgos | Buscar un producto en la barra de búsquedas. |
| Variaciones | Devuelve lo ingresado en la barra de búsqueda o artículos similares a lo buscado. Segunda variación: no devuelve nada |
| Técnicas a utilizar | Transición de Estados |
| Notas | Se ingresa una palabra en la barra de búsquedas y la barra debería buscar en base a esa palabra. Resultado: La barra de búsqueda no funciona. |

|  |  |
| --- | --- |
| Testing Exploratorio – Sesión 2 |  |
| Objetivo | Tratar de encontrar errores al momento de realizar una o varias compras. |
| Posibles Escenarios / Posibles Riesgos | Que pueda realizar la compra de los elementos agregados con anterioridad al carrito. Que no pueda realizar ninguna compra. |
| Variaciones | Que no me deje agregar más de un producto de este artículo. |
| Técnicas a utilizar | Transición de Estados |
| Notas | Una vez que tienes productos en el carrito y quieres ir a pagar tocando "Proceed to checkout" te manda a una página con un mensaje “Not Found” |

|  |  |
| --- | --- |
| Testing Exploratorio – Sesión 3 |  |
| Objetivo | Tratar de encontrar botones que no funcionen correctamente |
| Posibles Escenarios / Posibles Riesgos | Que el botón te lleve al lugar esperado, o que te lleve a una página con el mensaje “Not Found” |
| Variaciones | Que el botón funcione pero que lleve a un lugar no esperado. |
| Técnicas a utilizar | Transición de Estados |
| Notas | El botón "Your orders" que aparece al sobrepasar con el mouse "Hello, nombre de cuenta" no lleva al lugar esperado, sino que lleva a una página con el mensaje “Not Found” |

|  |  |
| --- | --- |
| Testing Exploratorio – Sesión 4 |  |
| Objetivo | Tratar de encontrar botones que no funcionen correctamente |
| Posibles Escenarios / Posibles Riesgos | Que el botón te lleve al lugar esperado, o que te lleve a una página con el mensaje “Not Found” |
| Variaciones | Que el botón funcione pero que lleve a un lugar no esperado. |
| Técnicas a utilizar | Transición de Estados |
| Notas | El botón "View Profile" que aparece en el menú después de haber seleccionada la opción "Your profile", no anda, te lleva a una página con el mensaje “Not Found” |