

TESTING MANUAL, ÁGIL Y CON HERRAMIENTAS

TRABAJO INTEGRADOR

Grupo 17

Clara Vanina

Saul Ezequiel Tamay Maidana

Braian Iván Núñez

Micaela Loiacono



1. Objetivos del plan de pruebas

Este documento tiene como finalidad entregar las pautas y definir la estrategia que se seguirá para llevar a cabo la certificación del correcto funcionamiento de la página web en cuanto a la funcionalidad de realizar una compra.

El objetivo general del plan es establecer la cronología y condiciones para la aplicación de las pruebas de manera de obtener, un esquema y orden que garantice ser completado para probar todas las funcionalidades requeridas para un buen funcionamiento.

2. Alcance

El alcance de estas pruebas abarca las funcionalidades de compra. No abarca funcionalidades relacionadas con portabilidad y accesibilidad.

3. Equipo

- Clara Vanina
- Saul Ezequiel Tamay Maidana
- Braian Iván Núñez
- Micaela Loiacono

4. Estrategia

Vamos a utilizar pruebas funcionales de tipo exploratorias.

5. Criterios

- De inicio: Cuando se acepte el plan de pruebas
- De finalización: Cuando se apliquen todas las pruebas
- De aceptación: Cuando las pruebas realizadas son exitosas y no tienen errores
(resultados)

6. Ambientes

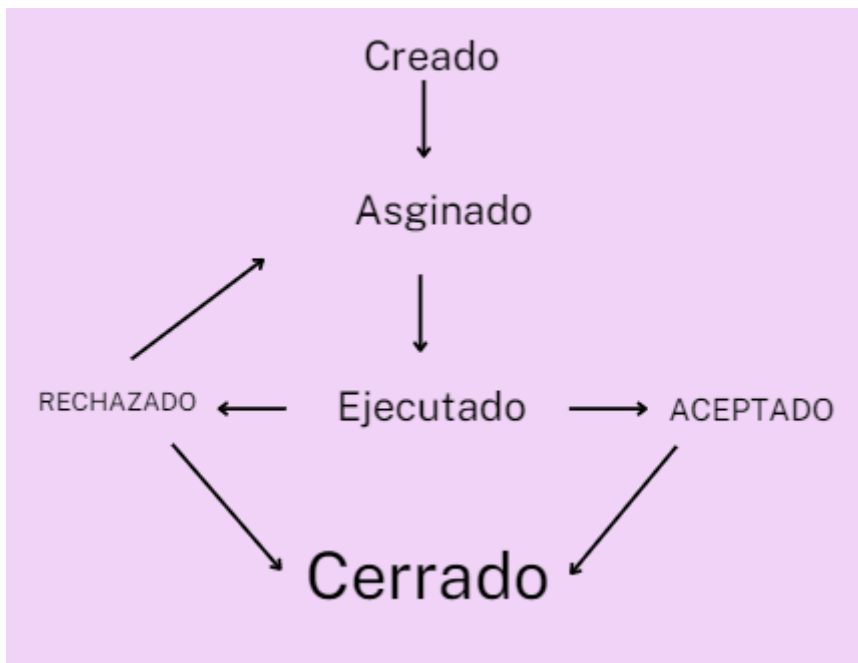
- Firefox, Ubuntu

- Google Chrome, Windows

7. Entregables

- Plan de pruebas

8. Gestión de incidentes



9. Riesgos

1. Que no se puedan realizar las pruebas a tiempo, lo cual se mitigaría con planificación.
2. Que los servidores no almacenen los datos de contacto de los clientes para actualizarlos sobre el estado de su pedido, lo cual se mitigaría requiriendo que creen una cuenta y los suban a la base de datos para comprar.

10. Tareas

Planificación: Ezequiel Maidana



Diseño de pruebas: Vanina Clara

Ejecución de pruebas: Micaela Loiacono

Redacción de informe: Brian Nuñez

Casos de Pruebas

1.

ID: 001

Título: Realizar una compra con tarjeta con fondos

Descripción:

Precondiciones: Tener una tarjeta con fondos, estar logueado. Usuario tarjeta con fondos

Pasos:

1. Acceder a la web
2. elegir un producto
3. presionar agregar al carrito
4. ir a realizar la compra

Resultado esperado: El sistema debería dar por concretada la compra y enviar un mail con datos. Posibilidad de pagar con tarjetas tanto de crédito como débito.

Estado: Ejecutado.

2.

ID: 002

Título: Realizar una compra con tarjeta con fondos insuficientes

Descripción:

Precondiciones: Tener una tarjeta, estar logueado, usuario tarjeta con fondos insuficientes.

Pasos:

1. Acceder a la web
2. elegir un producto
3. presionar agregar al carrito

4. ir a realizar la compra

Resultado esperado: El sistema debería generar un error que diga fondos insuficientes y ofrecer un cambio de tarjeta. Ofrecer otros tipos de medio de pago alternativo a las tarjetas.

Estado: Ejecutado.

3.

ID: 003

Título: Realizar una compra de más de un artículo

Descripción:

Precondiciones: Tener una tarjeta con fondos, estar logueado. Usuario tarjeta con fondos.

Pasos

1. Acceder a la web,
2. elegir más de un producto,
3. presionar agregar al carrito,
4. ir a realizar la compra

Resultado esperado: El sistema debería dar por concretada la compra y enviar un mail con datos. Poder elegir la cantidad del mismo producto y no estar seleccionando uno por uno tanto del detalle del producto como en el carrito

Estado: Ejecutado.

4.

ID: 004

Título: Realizar una compra sin estar logueado

Descripción:

Precondiciones: Tener una tarjeta con fondos, estar logueado, usuario, tarjeta con fondos

Pasos:

1. Acceder a la web,
2. elegir un producto,
3. presionar agregar al carrito,
4. ir a realizar la compra

Resultado esperado: El sistema debería dar un error por no estar registrado y redirigir al comprador a la página de inicio para loguearse. Loguearse mediante Social Login o Registro por Redes Sociales.

Estado: Ejecutado.

5.

ID: 005

Título: Búsqueda del producto en el carrito

Descripción:

Precondiciones: Tener productos en el carro de compras, Usuario registrado

Pasos:

1. Acceder a la web,
2. seleccionar el carrito

Resultado esperado: El sistema debe mostrar los productos correspondientes. Una mejora sería brindar la posibilidad de buscar los productos del carrito mediante clasificación y filtros si el comprador posee grandes compras.

Estado: Ejecutado.

ID	Título	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Estado
----	--------	----------------	-----------------	-------	--------------------	--------



001	Realizar una compra	Tener una tarjeta Estar logueado	Usuario Tarjeta con fondos	1- Acceder a la web 2- Elegir un producto 3- Presionar agregar al carrito 4- Ir a realizar la compra	El sistema debería dar por concretada la compra y enviar un mail con datos, factura y estado de la misma	Ejecutado
002	Realizar una compra con tarjeta con fondos insuficientes	Tener una tarjeta Estar logueado	Usuario Tarjeta sin fondos	1- Acceder a la web 2- Elegir un producto 3- Presionar agregar al carrito 4- Ir a realizar la compra	El sistema debería mostrar un error que diga fondos insuficientes y ofrecer un cambio de tarjeta	Ejecutado
003	Realizar una compra de más de un artículo	Tener una tarjeta con fondos, estar logueado	Usuario Tarjeta con fondos	1- Acceder a la web 2- Elegir más de un producto 3- Presionar agregar al carrito 4- Ir a realizar a la compra	El sistema debería dar por concretada la compra y enviar un mail con datos y seguimiento del pedido	Ejecutado
004	Realizar una compra sin estar logueado	Tener una tarjeta para medio de pago. No estar registrado	tarjeta	1- Acceder a la web 2- Elegir un producto 3- Agregar al carrito 4- Ir a realizar el pago	El sistema debería dar un error por no estar registrado y redirigir al comprador a la página de inicio para loguearse	Ejecutado
005	Búsqueda de un producto en el carrito	Tener productos en el carro de compras	Usuario registrado	1- Acceder a la web 2- Seleccionar el carrito	El sistema debería mostrar todos los productos seleccionados previamente	Ejecutado



Hoja de sesión

Testers: Braian Iván Núñez, Micaela Loiacono, Clara Vanina, Saul Ezequiel Tamay Maidana.

Fecha: 10/04/2023

Hora de inicio: 16hs.

Duración: 20 minutos

Desglose de tareas

Setup de la sesión: 20%

Diseño y ejecución: 30%

Reporte e investigación: 50%

Misión

Verificar que la funcionalidad de *sign up* provea una experiencia similar tanto en su versión de escritorio como en su versión móvil, y que lo haga de manera correcta.

Notas de la sesión

En el registro no pide un correo electrónico.

Se adapta bien en su versión *desktop* y *mobile*.

Defectos encontrados

En la parte de registro te pide que ingreses usuario y contraseña, actuando así como un login.

Mejoras a sugerir

Que pida información acorde para identificar al usuario recién registrado.

Inconvenientes

No hubo inconvenientes.

Reporte de Error

ID: 001

Título: Registro no solicita correo electrónico

Descripción: A la hora de registrarse, no se solicita correo.

Pasos:

Paso 1) Acceder a la web,

Paso 2) Hacer click en la opción Sign up

Resultado esperado: Que pida un email a la hora de registrarte

Resultado obtenido: No se solicita correo a la hora de registrarse

Severidad: Media

Reporte de Mejora

ID: 001

Título: Envío de correo electrónico de verificación

Descripción: Que la web envíe un correo de verificación después de la creación de una cuenta.

Pasos:

Paso 1) Acceder a la web,

Paso 2) Hacer click en la opción Sign up

Resultado esperado: Que la web envíe un correo de verificación después de la creación de una cuenta.

Resultado obtenido: No tiene envío de correo de verificación después de la creación de una cuenta.

Severidad: baja