

INFORME DE EVALUACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS

Presentado Por:

**José Armando Solano Valderrama
Andrés Fernando Díaz Valencia
Jeffrey Alexander Suarez Rey
Jonathan Cardona Paniagua
Belmar Garcés López
Jefferson Pupiales
Julián Henao**

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455287

SENA

INTRODUCCIÓN

Los casos de uso son una técnica para especificar el comportamiento de un sistema: “Un caso de uso es una secuencia de interacciones entre un sistema y alguien o algo que usa alguno de sus servicios.” Además, ayudan a documentar el comportamiento del sistema desde el punto de vista del usuario. Por lo tanto, determinan los requisitos funcionales del sistema, es decir, representan las funciones que un sistema pueda ejecutar. Todo sistema de software ofrece a su entorno aquellos que lo usan una serie de servicios. Un caso de uso es una forma de expresar cómo alguien o algo externo a un sistema lo usa. Cuando se dice “alguien o algo” hacemos referencia a que los sistemas son usados no sólo por personas, sino también por otros sistemas de hardware y software.

ALCANCE

Teniendo en cuenta los requisitos solicitados por los involucrados en el programa a desarrollar y las capacidades del grupo de trabajo, el alcance de la siguiente presentación hace referencia a los servicios y utilidades que se prestarán a través del e-commerce propuesto.

Lista de Requerimientos

Requerimientos Administrador:

- Registrar Productos Nuevos:

El administrador podrá ingresar registros de nuevos productos en la web.

- Visualizar detalles de los productos:

El administrador podrá visualizar todos los productos por categorías con sus respectivas características.

- Administrar las cuentas de los usuarios:

El administrador podrá dar privilegios a los usuarios a su vez permisos en general.

Requerimientos Usuarios:

- Registrarse en la web:

El usuario podrá registrar todos sus datos personales en la interfaz del usuario.

- Comprar productos:

El usuario podrá realizar compras de los productos exhibidos en el portal web.

- Actualizar, Ingresar y visualizar información de la cuenta:

El usuario podrá actualizar, ingresar y visualizar la información registrada en el e-commerce.

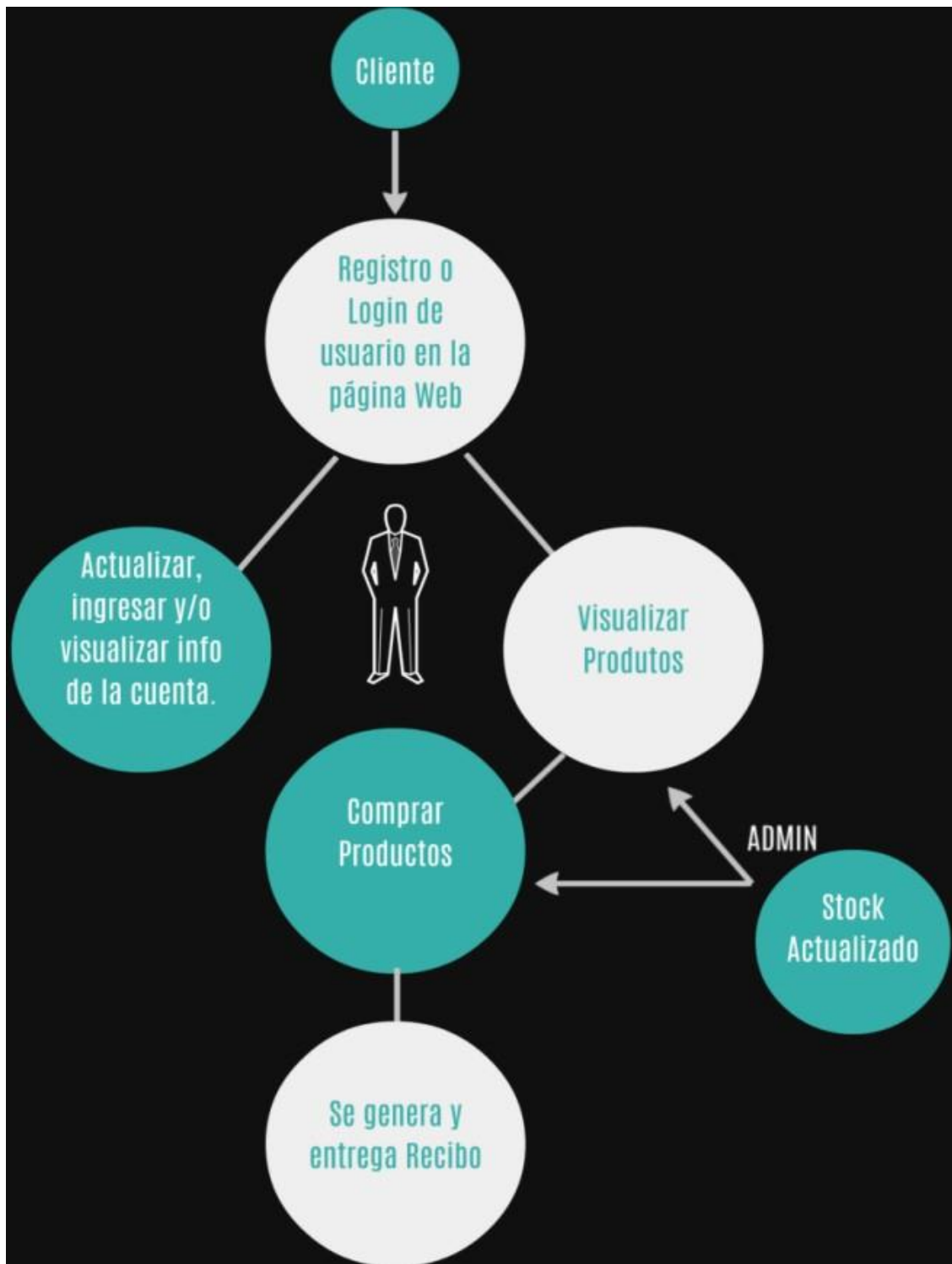
- Realizar cambios o devoluciones de los pedidos realizados:

El usuario realizará cambios y devoluciones de los productos comprados por el usuario.

- Obtener listado de los pedidos realizados:

El usuario podrá visualizar todos los pedidos realizados con una descripción detallada.

ESQUEMA DE USO GENERAL:




CASO DE USO POR VENTANAS:

A Web Page

X

http://WorldOfBykes.com/SingUp

World of Bykes

Sing Up

Full Name

Email

Password

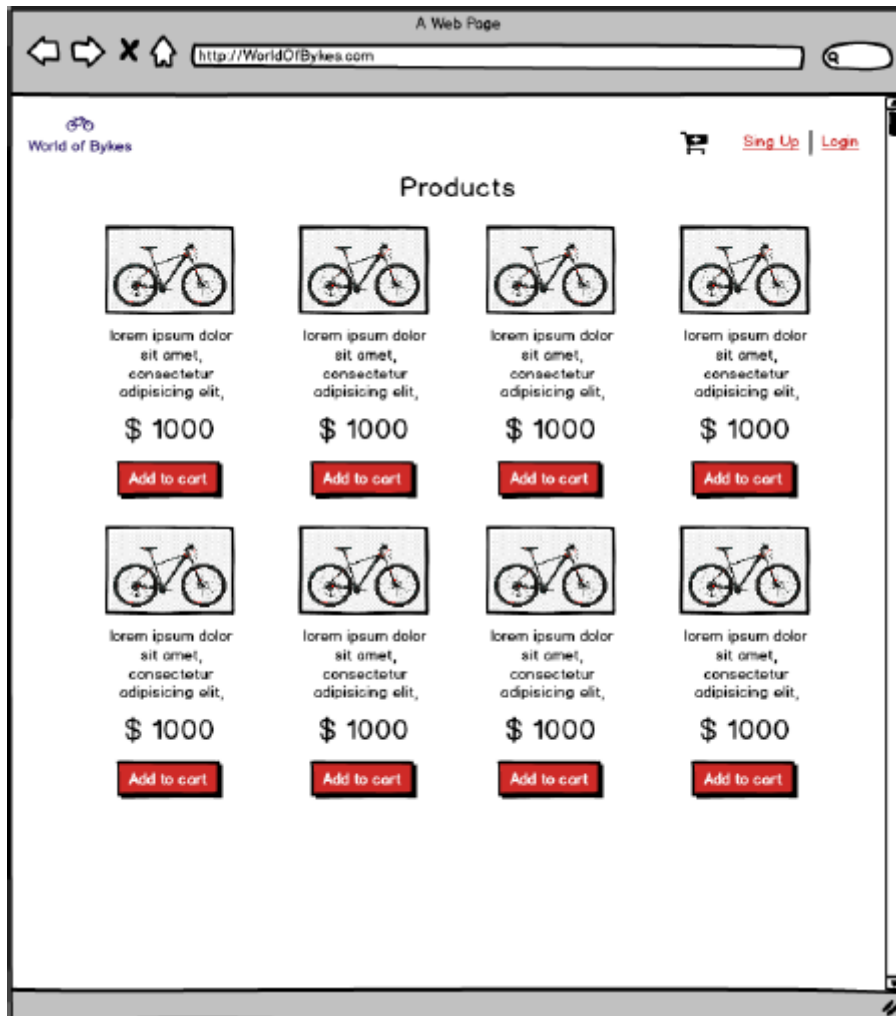
Already have an account Login [Here](#)

Sing Up

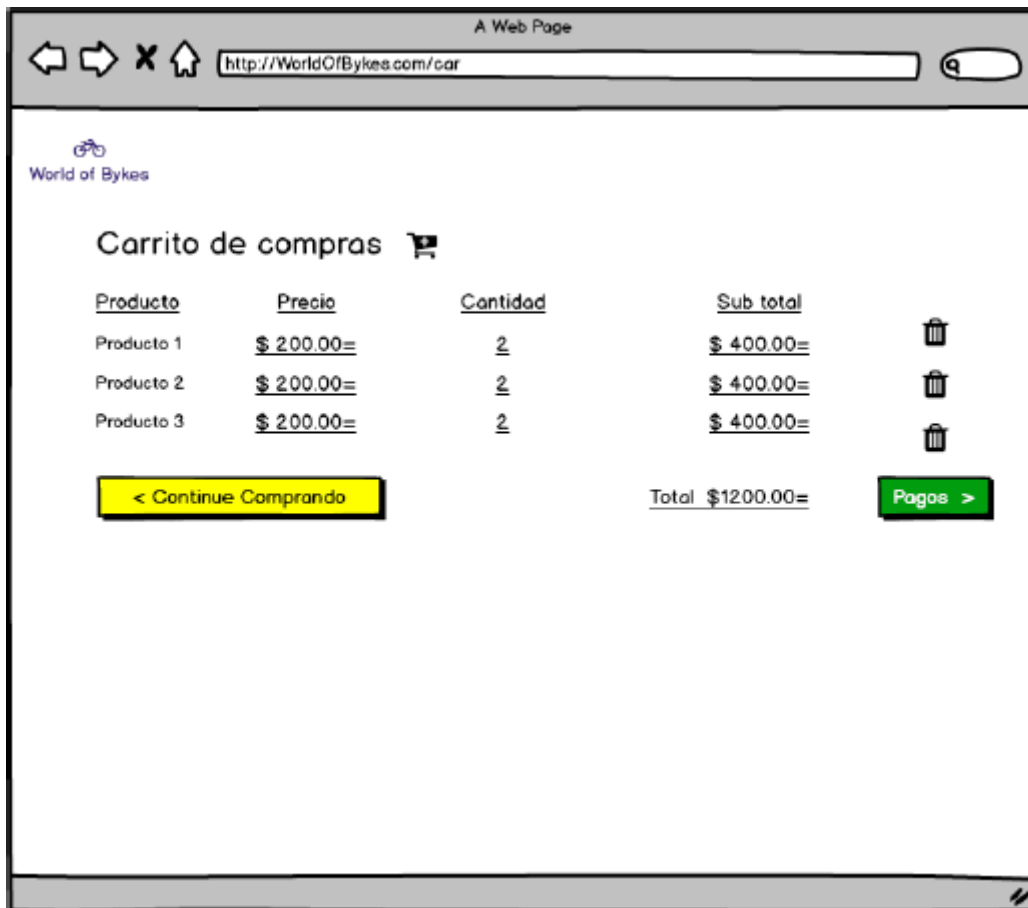
Objetivo del caso de prueba	Ingresar los datos necesarios para registrar usuarios del sistema.
Identificador	A01
Nombre o identificador del requerimiento	Registrar usuario
Precondiciones	Ninguna
Pasos	Resultados esperados
1 - Ingresar a www.worldofbikes.com	1 - Ok
2 - Click en el botón “Sign In”	2 - Ok
3 - Ingresar la información para registro.	3 - Ok
4 - Validar que los datos sean guardados correctamente en la base de datos.	4 - Ok

The screenshot shows a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains "http://WorldOfBykes.com". The page content includes a logo with a bicycle icon and the text "World of Bykes". Below this is a "Login" section with two input fields: "Full Name" and "Password". A green "Login" button is positioned to the right of the password field. At the bottom of the login section, there is a link that says "Don't have an account SingUp [Here](#)".

Objetivo del caso de prueba	Validar las credenciales ingresadas y dar el acceso correspondiente.
Identificador	A02
Nombre o identificador del requerimiento	Iniciar Sesión
Precondiciones	Estar registrado en la base de datos del sistema.
Pasos	Resultados esperados
1 - Ingresar a www.worldofbikes.com	1 - Ok
2 - Click en el botón "Log In"	2 - Ok
3 - Ingresar datos de acceso.	3 - Ok
4 - Validar que el acceso haya sido exitoso.	4 - Ok



Objetivo del caso de prueba	Agregar productos al carrito de compras
Identificador	A03
Nombre o identificador del requerimiento	Agregar productos
Precondiciones	Estar Registrado, Iniciar sesión
Pasos	Resultados esperados
1 - Ingresar a www.worldofbikes.com	1 - Ok
2 - Click en el botón "Log In"	2 - Ok
3 - Ingresar datos de acceso.	3 - Ok
4 - Click al botón "Add to Cart"	4 - Ok



Objetivo del caso de prueba	Visualización de los productos seleccionados y agregados para compra.
Identificador	A04
Nombre o identificador del requerimiento	Visualizar productos a comprar
Precondiciones	Estar Registrado, Iniciar sesión, Haber agregado productos
Pasos	Resultados esperados
1 - Ingresar a www.worldofbikes.com	1 - Ok
2 - Click en el botón "Log In"	2 - Ok
3 - Ingresar datos de acceso.	3 - Ok
4 - Click al botón "Add to Cart"	4 - Ok
5 - Click al icono del carro de compras.	5 - Ok

6 - Validar que los productos agregados se visualicen correctamente	6 - Ok
---	--------