



Nombre: Isaac Reyes & José Guzmán

Fecha: 14/01/2024

HISTORIAS DE USUARIO

INDICE:

- ❖ Historias de usuario _____pág. 1.
 - ❖ Tabla de las historias de usuario _____pág. 6.
-

Historias de Usuario para la Gestión de Marcas

EPICA 1

1. Crear una Nueva Marca

Como gerente de producto,

Quiero poder crear una nueva entrada de marca,

Para que pueda expandir nuestro catálogo con nuevas marcas.

- a) **Prioridad en el negocio:** Alta
- b) **Riesgo:** Medio
- c) **Puntos Estimados:** 3
- d) **Iteración asignada:** 1
- e) **Programador responsable:** José Guzmán
- f) **Descripción:** Como gerente de producto, quiero poder ingresar una nueva marca en la aplicación para ampliar nuestro catálogo
- g) **Criterios de Aceptación/Validación:**
 - El formulario 'Crear Marca' debe incluir los campos 'Nombre', 'País' y 'Fecha de Fundación'.
 - Debe haber una casilla de verificación para '¿Es marca extranjera?'.
 - El sistema debe validar los datos de entrada antes de guardar.
 - Una nueva marca se añade a la base de datos tras enviar el formulario.



2. Ver Lista de Marcas

Como gerente de producto,

Quiero ver una lista de todas las marcas,

Para que pueda tener una visión general de lo que está disponible.

- a) **Prioridad en el negocio:** Media
- b) **Riesgo:** Bajo
- c) **Puntos Estimados:** 2
- d) **Iteración asignada:** 1
- e) **Programador responsable:** Isaac Reyes
- f) **Descripción:** Como gerente de producto, quiero ver una lista de todas las marcas disponibles para tener una visión general de las marcas con las que trabajamos.
- g) **Criterios de Aceptación/Validación:**
 - Mostrar una lista con los nombres de todas las marcas.
 - Proporcionar una opción de editar y eliminar junto a cada marca.
 - La lista debe ser buscable y ordenable.

3. Actualizar/Editar Información de la Marca

Como gerente de producto,

Quiero editar los detalles de una marca existente,

Para que pueda mantener la información actualizada.

- a) **Prioridad en el negocio:** Media
- b) **Riesgo:** Medio
- c) **Puntos Estimados:** 3
- d) **Iteración asignada:** 2
- e) **Programador responsable:** Isaac Reyes
- f) **Descripción:** Como gerente de producto, necesito la capacidad de editar la información de las marcas existentes para mantener actualizada nuestra base de datos.
- g) **Criterios de Aceptación/Validación:**
 - El formulario 'Editar Marca' debe pre-cargar la información actual de la marca seleccionada.
 - El sistema debe validar los datos actualizados antes de guardar.
 - Los detalles de la marca se actualizan en la base de datos tras enviar el formulario.



4. Eliminar una Marca

Como gerente de producto,

Quiero eliminar una marca del sistema,

Para que pueda mantener nuestras ofertas actuales y relevantes.

- a) **Prioridad en el negocio:** Alta
- b) **Riesgo:** Alta
- c) **Puntos Estimados:** 5
- d) **Iteración asignada:** 2
- e) **Programador responsable:** José Guzmán
- f) **Descripción:** Como gerente de producto, quiero poder eliminar marcas que ya no sean relevantes para nuestro negocio.
- g) **Criterios de Aceptación/Validación:**
 - El sistema debe confirmar la eliminación antes de remover la marca.
 - La marca se elimina de la base de datos tras la confirmación.
 - Los computadores asociados deben ser manejados apropiadamente (reasignados o eliminados).

Historias de Usuario para la Gestión de Computadoras

EPICA 2

5. Agregar una Nueva Computadora

Como asociado de ventas,

Quiero añadir una nueva computadora al inventario,

Para que los clientes puedan ver y comprar los modelos más recientes.

- a) **Prioridad en el negocio:** Alta
- b) **Riesgo:** Bajo
- c) **Puntos Estimados:** 4
- d) **Iteración asignada:** 3
- e) **Programador responsable:** José Guzmán
- f) **Descripción:** Como asociado de ventas, quiero ingresar nuevos modelos de computadoras en el sistema para actualizar nuestro inventario.



g) Criterios de Aceptación/Validación:

- El formulario 'Crear Computadora' debe incluir 'Nombre', 'Descripción', 'Precio', 'Fecha de Compra' y 'Garantía'.
- Debe vincularse a una marca del menú desplegable 'Marca'.
- El sistema debe validar los datos de entrada antes de guardar.
- Una nueva computadora se añade a la base de datos tras enviar el formulario.

6. Ver Computadoras

Como cliente,

Quiero ver una lista de computadoras disponibles,

Para que pueda elegir una para comprar.

- a) **Prioridad en el negocio:** Alta
- b) **Riesgo:** Bajo
- c) **Puntos Estimados:** 2
- d) **Iteración asignada:** 3
- e) **Programador responsable:** Isaac Reyes
- f) **Descripción:** Como cliente, quiero poder ver un listado de todas las computadoras disponibles para poder elegir.
- g) **Criterios de Aceptación/Validación:**
 - Mostrar una lista con todas las computadoras incluyendo 'Nombre', 'Descripción' y 'Precio', 'Garantía Boolean' y 'fecha compra'.
 - Cada anuncio debe tener una opción para ver más detalles.
 - La lista debe ser buscable y ordenable.

7. Editar Detalles de la Computadora

Como asociado de ventas,

Quiero actualizar los detalles de una computadora en nuestro inventario,

Para que la información permanezca precisa para los clientes.

- a) **Prioridad en el negocio:** Media
- b) **Riesgo:** Medio
- c) **Puntos Estimados:** 3
- d) **Iteración asignada:** 4
- e) **Programador responsable:** Isaac Reyes



f) **Descripción:** Como asociado de ventas, necesito la función de editar los detalles de las computadoras existentes para corregir cualquier error o actualizar la información del producto.

g) **Criterios de Aceptación/ Validación:**

- El formulario 'Editar Computadora' debe pre-cargar la información actual de la computadora seleccionada.
- El sistema debe validar los datos actualizados antes de guardar.
- Los detalles de la computadora se actualizan en la base de datos tras enviar el formulario.

8. Eliminar una Computadora del Inventario

Como asociado de ventas,

Quiero eliminar una computadora de nuestras listas,

Para que pueda asegurarme de que el inventario esté actualizado y sea preciso.

- a) **Prioridad en el negocio:** Alta
- b) **Riesgo:** Alto
- c) **Puntos Estimados:** 5
- d) **Iteración asignada:** 4
- e) **Programador responsable:** José Guzmán
- f) **Descripción:** Como asociado de ventas, quiero eliminar computadoras que ya no están disponibles o han sido descontinuadas de nuestro inventario.
- g) **Criterios de Aceptación/Validación:**
 - El sistema debe confirmar la eliminación antes de remover la computadora.
 - La computadora se elimina de la base de datos tras la confirmación.



Escuela Politécnica Nacional
Facultad de Ingeniería en Sistemas
Aplicaciones Móviles (ISWD713)

<u>ID Historia de Usuario</u>	<u>Título</u>	<u>Como... Quiero... Para...</u>	<u>Criterios de Aceptación</u>
Marca-01	Crear una Nueva Marca	Como gerente de producto, quiero poder crear una nueva entrada de marca, para que pueda expandir nuestro catálogo con nuevas marcas.	<ul style="list-style-type: none">- El formulario debe tener campos para Nombre, País, Fecha de Fundación y si es extranjera.- Validar entrada antes de guardar.- Añadir nueva marca a la base de datos.- Mostrar mensaje de confirmación tras la creación exitosa.
Marca-02	Ver Lista de Marcas	Como gerente de producto, quiero ver una lista de todas las marcas, para que pueda tener una visión general de lo que está disponible.	<ul style="list-style-type: none">- Mostrar todas las marcas con opciones de editar y eliminar.- La lista debe ser buscable y ordenable.- La lista debe actualizarse en tiempo real con los cambios.
Marca-03	Actualizar Información de la Marca	Como gerente de producto, quiero editar los detalles de una marca existente, para que pueda mantener la información actualizada.	<ul style="list-style-type: none">- Pre-cargar formulario con información actual de la marca.- Validar datos actualizados antes de guardar.- Actualizar detalles en la base de datos.- Mostrar mensaje de confirmación tras



Escuela Politécnica Nacional
Facultad de Ingeniería en Sistemas
Aplicaciones Móviles (ISWD713)

			la actualización exitosa.
Marca-04	Eliminar una Marca	Como gerente de producto, quiero eliminar una marca del sistema, para que pueda mantener nuestras ofertas actuales y relevantes.	<ul style="list-style-type: none"> - Confirmar eliminación antes de proceder. - Eliminar marca de la base de datos. - Manejar adecuadamente computadoras asociadas. - Mostrar mensaje de confirmación tras la eliminación exitosa.
Comp-01	Agregar una Nueva Computadora	Como asociado de ventas, quiero añadir una nueva computadora al inventario, para que los clientes puedan ver y comprar los modelos más recientes.	<ul style="list-style-type: none"> - El formulario debe incluir Nombre, Descripción, Precio, Fecha de Compra y Garantía. - Vincular a una marca del menú desplegable 'Marca'. - Validar entrada antes de guardar. - Añadir nueva computadora a la base de datos. - Mostrar mensaje de confirmación tras la creación exitosa.
Comp-02	Ver Computadoras	Como cliente, quiero ver una lista de computadoras disponibles, para que pueda elegir	<ul style="list-style-type: none"> - Mostrar lista de todas las computadoras con Nombre, Descripción y Precio.



Escuela Politécnica Nacional
Facultad de Ingeniería en Sistemas
Aplicaciones Móviles (ISWD713)

		una para comprar.	<ul style="list-style-type: none">- Opción para ver más detalles de cada computadora.- La lista debe ser buscable y ordenable.- La lista debe actualizarse en tiempo real con los cambios.
Comp-03	Editar Detalles de la Computadora	Como asociado de ventas, quiero actualizar los detalles de una computadora en nuestro inventario, para que la información permanezca precisa para los clientes.	<ul style="list-style-type: none">- Pre-cargar formulario con información actual de la computadora.- Validar datos actualizados antes de guardar.- Actualizar detalles en la base de datos.- Mostrar mensaje de confirmación tras la actualización exitosa.
Comp-04	Eliminar una Computadora del Inventario	Como asociado de ventas, quiero eliminar una computadora de nuestras listas, para que pueda asegurarme de que el inventario esté actualizado y sea preciso.	<ul style="list-style-type: none">- Confirmar eliminación antes de proceder.- Eliminar computadora de la base de datos.- Mostrar mensaje de confirmación tras la eliminación exitosa.