

Universidad de Málaga

ETSI INFORMÁTICA

MEMORIA DE LA
1^{ra} ITERACIÓN



INGENIERÍA DE REQUISITOS (2024-25)

Diego Sicre Cortizo
Pablo Ortega Serapio
Angel Nicolás Escaño López
Francisco Javier Jordá Garay
Janine Bernadeth Olegario Laguit

Grupo 01

Noviembre 2024

Índice

1	RF2.1 Crear Producto	4
1.1	Escenario principal	4
1.2	Escenarios alternativos	5
1.3	Casos de Prueba	5
1.4	Bocetos	6

Índice de figuras

1	Apartado Productos	6
2	Menú de creación	7

RF2.1 Crear Producto

Descripción

Los usuarios deben de poder crear productos mientras sea posible, definiendo sus atributos y asignándoles sus respectivas categorías y relaciones.

Pre-condición

El usuario debe haber iniciado sesión en su cuenta en Mini PIM.

Post-condición

- Caso de éxito: Todos los productos que el usuario creó se reflejan en la base de datos del sistema.
- Caso mínimo: El sistema notifica al usuario el resultado de la acción de crear producto; exitosa o fallida.

Prioridad: Alta

Autor: Francisco Javier Jordá Garay

Control de cambios: Versión 1: Definición del caso de uso

Escenario principal

1. El usuario selecciona la opción de “Añadir”.
2. El sistema muestra el menú de creación solicitando al usuario:
 - GTIN (atributo sistema - comprueba validez de longitud)
 - SKU (atributo sistema)
 - Thumbnail (atributo sistema - comprueba tamaño 200x200px y formato)
 - Label (atributo sistema - comprueba máximo de 250 caracteres)
 - Atributos (opcional - comprueba máximo 5 nuevos atributos usuario)
 - Categorías (opcional)
3. El usuario introduce los datos obligatorios y los que decida de opcionales y selecciona “Confirmar”.
4. El sistema comprueba la validez de los datos introducidos por el usuario.
5. El sistema almacena el producto creado en la base de datos registrando la fecha de creación.
6. El sistema actualiza la información del total de datos registrados en la base de datos.
7. El sistema muestra el apartado de “Productos” todos los recursos almacenados para esta sección.

Escenarios alternativos

2.a. El sistema no puede almacenar el producto por superar el máximo de almacenamiento ligado al plan de suscripción del usuario.

2.a.1 El sistema notifica al usuario que ha llegado al máximo de capacidad permitida en el plan de almacenamiento.

***.a** El usuario cancela la acción de crear un nuevo producto seleccionando la opción que cierra el menú de creación.

*.a.1 El sistema regresa al apartado de "Productos".

4.a El sistema detecta un fallo en la comprobación de los datos obligatorios.

4.a.1 El sistema notifica del error de comprobación al usuario mostrando el atributo del producto afectado.

4.a.2 El sistema regresa al menú de creación permitiendo edición de los datos.

Casos de Prueba

Escenario: Principal

Dado que inicié sesión con mi cuenta de usuario correspondiente

Y estoy en el apartado de Productos

Cuando selecciono la opción de "Añadir"

E introduzco correctamente los atributos del producto que deseo crear

Y selecciono "confirmar" para guardar los datos

Entonces el sistema almacena la información en la base de datos de Mini PIM

Y actualiza la información del total de datos registrados en la base de datos

Y muestra el apartado de Productos con todos los recursos almacenados para esta sección.

Escenario: Alternativo 2.a

Dado que inicié sesión con mi cuenta de usuario correspondiente

Y tengo el límite de productos

Y estoy en el apartado de Productos

Cuando selecciono la opción de "Añadir"

E introduzco correctamente los atributos del producto que deseo crear

Y selecciono "confirmar" para guardar los datos

Entonces el sistema me notifica que no puede almacenar el producto por superar el máximo de almacenamiento ligado a mi plan de suscripción actual

Escenario: Alternativo 3.a

Dado que inicié sesión con mi cuenta de usuario correspondiente

Y estoy en el apartado de Productos

Cuando selecciono la opción de "Añadir"

Y selecciono la opción de cancelar

Entonces el sistema muestra el apartado de Productos mostrando todos los recursos almacenados sin ningún cambio.

Escenario: Alternativo 4.a

Dado que inicié sesión con mi cuenta de usuario correspondiente

Y estoy en el apartado de Productos

Cuando selecciono la opción de “Añadir”

Y escribo los datos del producto y dejo uno obligatorio vacío

Entonces el sistema me muestra cual es el atributo que falla

Y regresa al menú de creación.

Bocetos

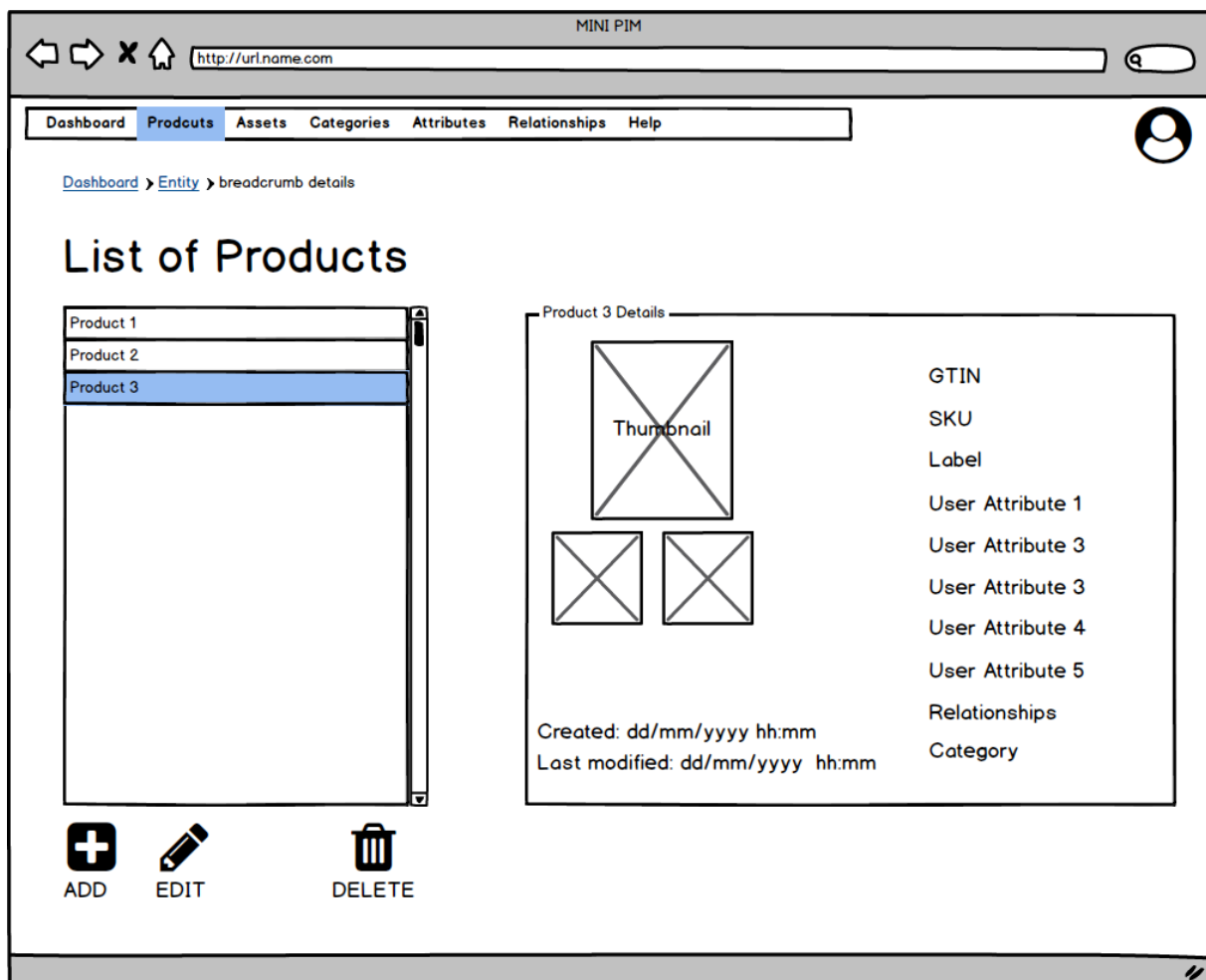


Figura 1: Apartado Productos

MINI PIM
http://url.name.com

Load Thumbnail

Upload asset

Relationships

Select

Select

Select

Select

GTIN

SKU

Label

User Attribute 1

User Attribute 2

User Attribute 3

User Attribute 4

User Attribute 5

Category

Category 1

Category 2

...

Add new category

☒
☒
☒
☒
☒
☐
☐
☐
☒

CONFIRM

Figura 2: Menú de creación