

# Entregas sprint IV

# Índice

- 01** [Épica: Gestión de productos](#)
- 02** [Épica: Reserva de productos](#)
- 03** [Otras tareas](#)



01

# Épica: Gestión de productos



Cómo administrador quiero poder crear productos para que sean ofrecidos a los usuarios.

01

## Crear pantalla de formulario de creación de producto

- Solo será accesible para el usuario administrador.
- En el caso de estar logueado como usuario administrador, la aplicación en el header debe mostrar un ícono que dirija a la página de administración.
- Agregar ruta de administración. **Ej:** /administración

- Contenedor: Esta página debe tener como contenedor el componente template general, creado en la historia de usuario del sprint I (HU: Implementación template general responsive).
- Bloque título: Debe usarse el componente de título del siguiente modo:
  - Incluir un título de página: “Administración de productos”.
- Formulario producto:
  - Título: Crear producto
  - Campos de entrada:
    - Nombre producto (input de type=”text”).
    - Categoría (select que consuma el endpoint de categorías).
    - Ciudad (select que consuma el endpoint de ciudades).

- Descripción: (textarea)
- Dirección:
  - (input de type="text") En el caso de no existir actualmente en la entidad producto, agregar como atributo un campo para guardar la dirección.
- Latitud y longitud: En el caso de haber realizado la tarea opcional de mapa.  
Incluir:
  - Latitud (input de type="text")
  - Longitud (input de type="text").
- Características: Lista de checkbox con nombre de atributo consumido de la tabla de características.

- Bloque múltiple (con botón de agregar +):
  - Nombre del Característica (input de type="text").
  - Nombre de la clase del ícono asociado (input de type="text").
- Imágenes: Input múltiple (input de type="text") Con botón de agregar +.
- Políticas del producto:
  - Normas de la casa: (input de type="textarea").
  - Salud y seguridad: (input de type="textarea").
  - Políticas de cancelación: (input de type="textarea").

- Incluir botón “Crear”.
- Submit formulario.
  - Validaciones:
    - Todos los campos son obligatorios.
  - Submit: Al hacer clic en submit, deben enviarse los datos del formulario a la API, endpoint de producto.
    - En el caso que la API retorne status 201, redirigir a una página que muestre un mensaje de creación.
    - En el caso que la API no retorne status 201, deberá mostrar un mensaje de error sobre el formulario que diga a la persona usuaria:  
“Lamentablemente, el producto no ha podido crearse. Por favor, intente más tarde”.





Como administrador quiero ser informado que un producto se generó para conocer el estado de la creación.

02

## Crear template "creación de productos exitosa"

- Contenedor: Esta página debe tener como contenedor el componente template general creado en la historia de usuario del sprint 1 (HU: Implementación template general responsive).
- Bloque con contenido específico:
  - Debe contener un ícono.
  - Un link de volver a la página home.
  - Un mensaje de éxito.



Como administrador quiero buscar y modificar productos para actualizar su información.

03

Crear un servicio con métodos que nos permita actualizar un producto y buscar un producto por id

- Endpoint de productos
  - El controller debe tener métodos que nos permitan:
    - Actualizar un producto.
    - Buscar por id.

02

# Épica: Reserva de productos



## 01 Crear página de “Mis reservas”

- Agregar ruta de reservas de usuario.  
**Ej:** `/:userId/reservas`
- Contenedor: Esta página debe tener como contenedor el componente template general creado en la historia de usuario del Sprint 1 (HU: Implementación template general responsive).

- Bloque título: Debe refactorizarse el componente de título previamente usado en la página de producto y de reserva con el fin de que pueda ser utilizado también con otros datos:
  - Incluir solo un título de página: “Mis reservas”.
- Bloque listado: Debe refactorizarse el componente de listado de la Home:
  - El listado debe poder consumir el endpoint de producto y reserva con el fin de filtrar productos reservados por el usuario.
  - En el caso de no haber ninguna reserva efectuada deberá mostrarse:
    - Un ícono.
    - Un link de volver a home.
    - El mensaje: “Aún no has efectuado ninguna reserva”.

#BackEnd #Opcional



Como usuario autenticado quiero visualizar mis reservas para conocer mi historial.

## 02 Crear el método de filtrar reservas por Id de usuario en API

- API de reserva
  - El controller debe tener un método que nos permita:
    - Filtrar reservas por id de usuario.

03

## Otras tareas

## 01 Testing automatizado

Crear y ejecutar test unitarios utilizando JEST sobre las funcionalidades de la página de mis reservas (las realizadas por usuario) y sobre la página formulario de producto (la que se ingresa con rol administrador). Agregar a la colección de Postman script automatizados para probar los métodos agregados en este sprint.

Opcional: Añadir/Crear un script relacionado a ambas páginas en las pruebas de regresión automatizadas creadas con JEST.



## 02 Testing manual

Realizar y registrar el testing exploratorio sobre las funcionalidades de la página de mis reservas y sobre la página formulario de producto. Agregar casos de prueba manuales para ambas páginas y clasificar los mismos en smoke y regression test.

03

## Reporte final de testing

Ejecutar los casos de prueba que pertenecen a la suite de Regresión y generar un reporte final de prueba que contenga el siguiente resumen (pueden ser gráficos o tablas agregadas en el template):

- Cantidad de casos de prueba creados por funcionalidad/historia de usuario tanto manuales como automáticos.
- Cantidad de casos de prueba ejecutados, pasados y fallados.
- Cantidad de defectos por estado y prioridad/severidad
- Como *exit criteria* (criterio para finalizar el proceso de testing) no se debería tener defectos en estado abierto de severidad crítica y/o bloqueante.
- Opcional: Agregar otros *exit criteria*

## 04 Crear url para acceder al sitio

Crear GW en AWS para generar el enlace de acceso al sitio.

No es necesario comprar un dominio, pueden utilizar la ruta que provee AWS o utilizar algún servicio como [www.noip.com](https://www.noip.com)

## 05 Crear pipelines en Terraform para automatización de deploys

- Crear pipeline de CICD en Terraform para back end.
- Crear pipeline de CICD en Terraform para front end.

¡Muchas gracias!