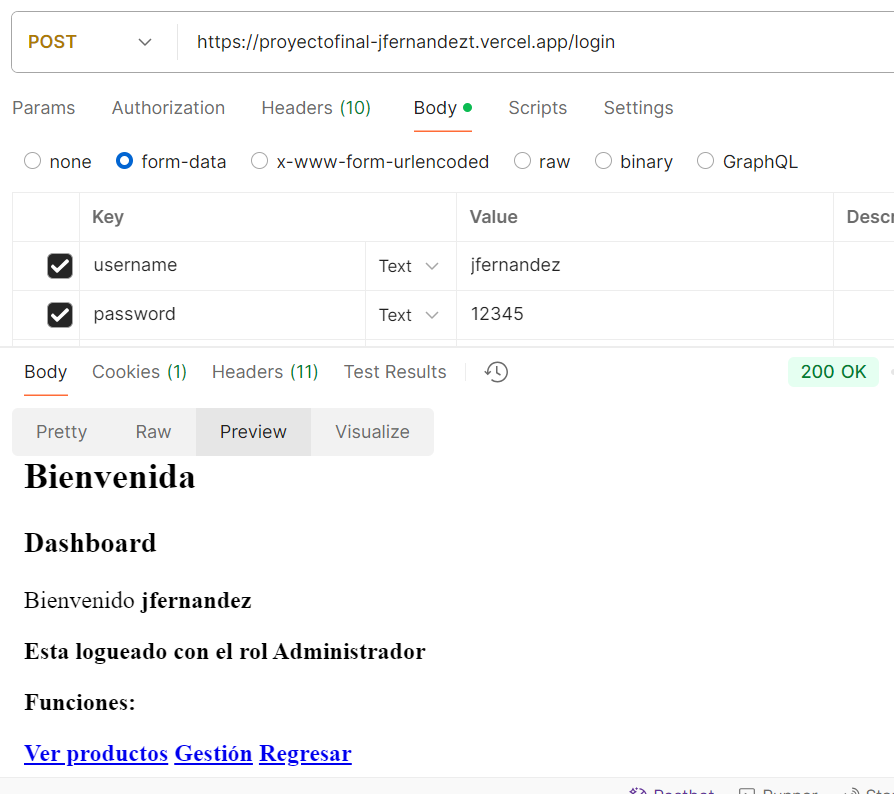
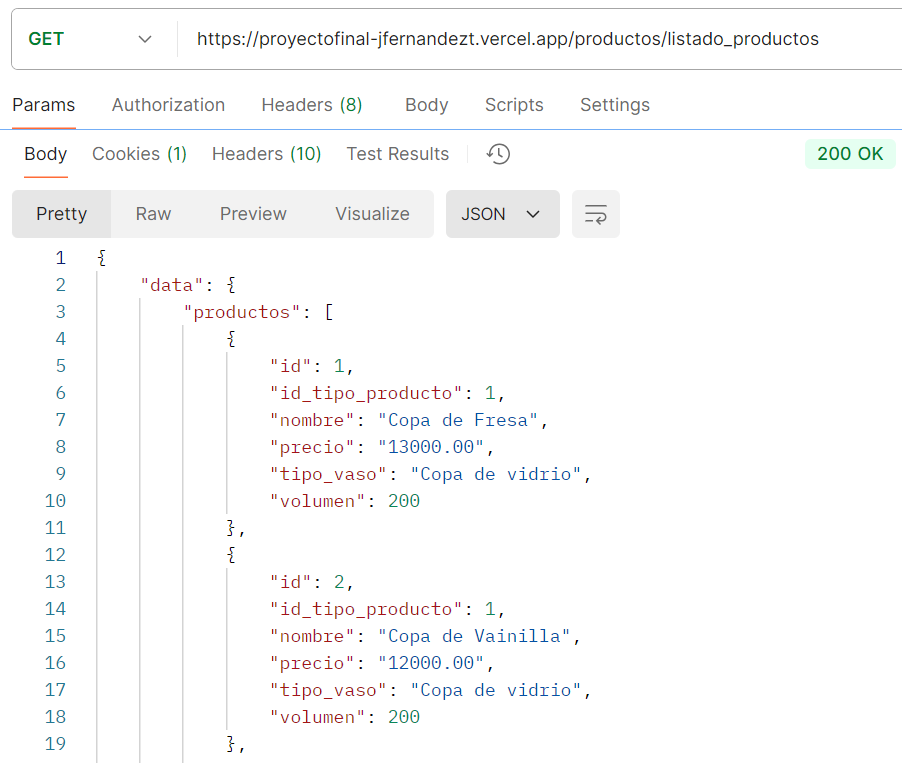
**Punto 5 | Construir API Rest**

Construya el API completo de la heladería. El API debe permitir las siguientes operaciones:

Antes de hacer los consumos a la Api voy a loguearme como Administrador para tener acceso a todos los métodos.



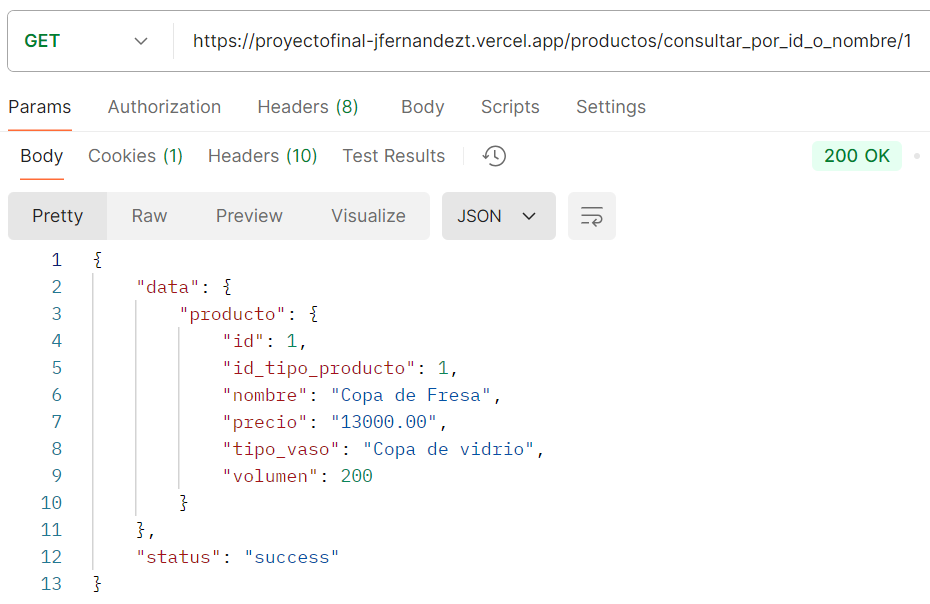
1. Consultar todos los productos



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Consultar un producto según su ID



Interfaz de usuario gráfica, Texto

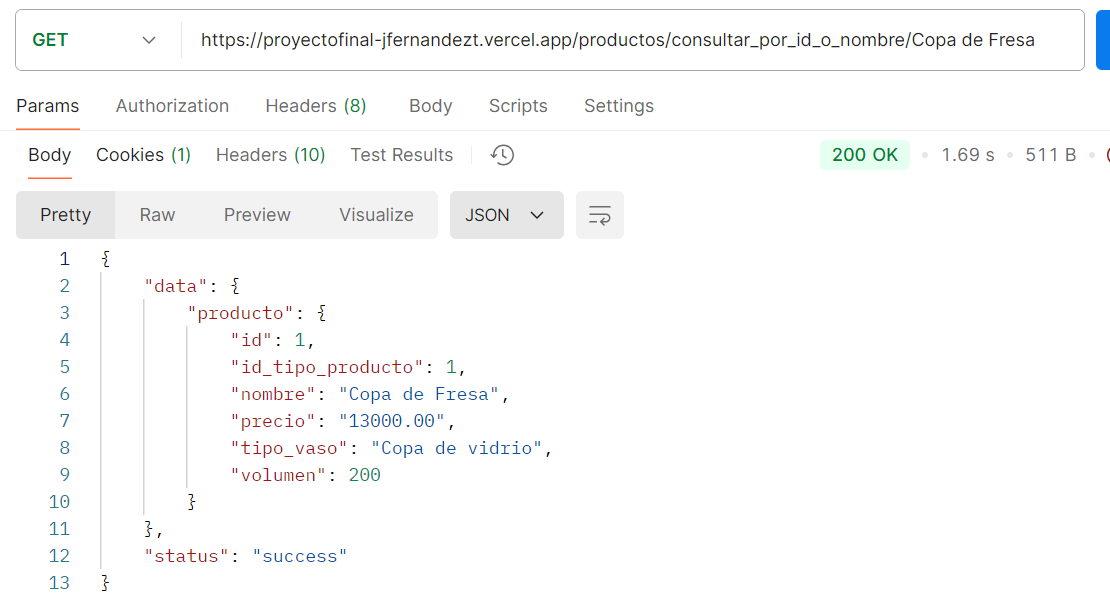
Descripción generada automáticamente

Y ahora cuando el ID del producto no existe

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Consultar un producto según su nombre



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

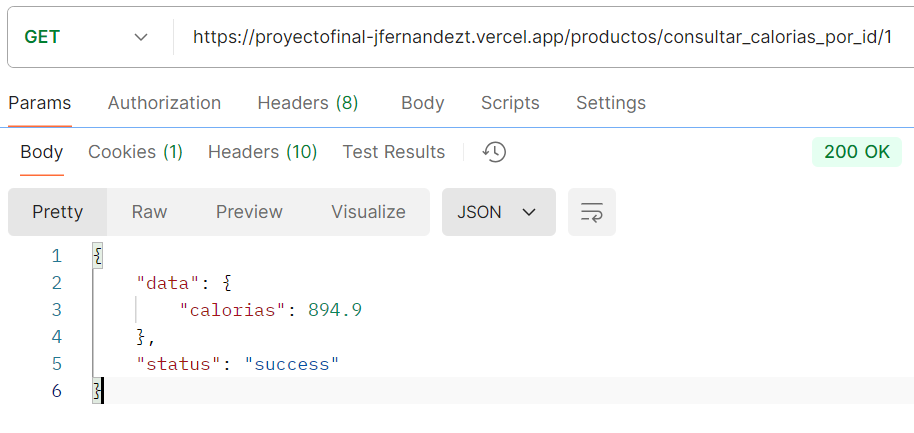
Descripción generada automáticamente

Y ahora cuando el nombre no existe

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Consultar las calorías de un producto según su ID



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y ahora cuando el id no existe

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Consultar la rentabilidad de un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y ahora cuando el id no existe

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Consultar el costo de producción de un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Vender un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para esta solicitud y para otras se había trabajo una versión que es usada por la interfaz Web, por la importancia del método, en éste documento solo se muestra la del método Vender.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

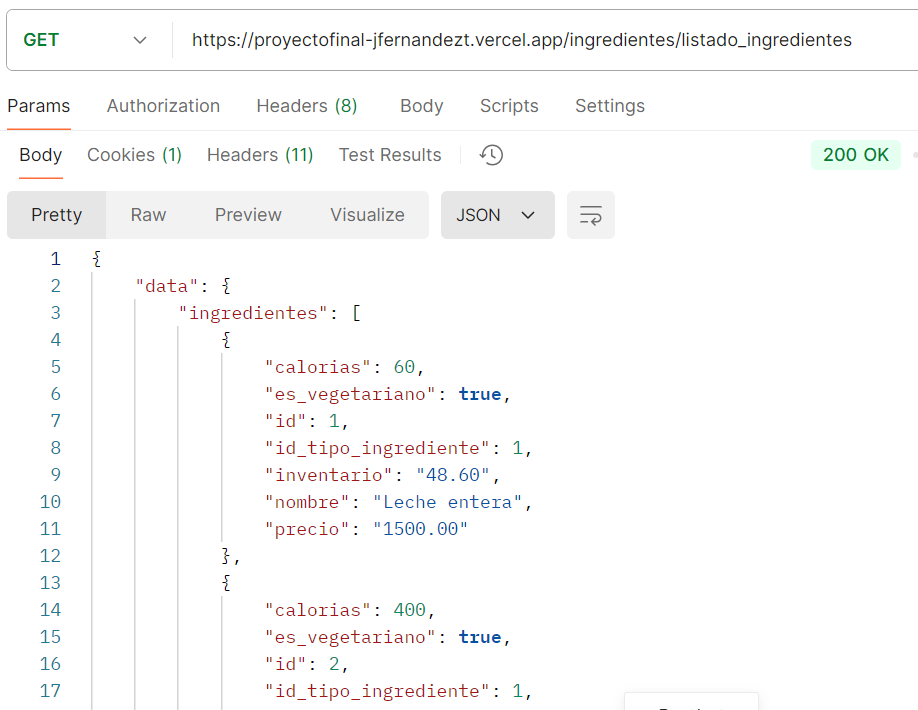
Descripción generada automáticamente

**Y cuando no se encuentra**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

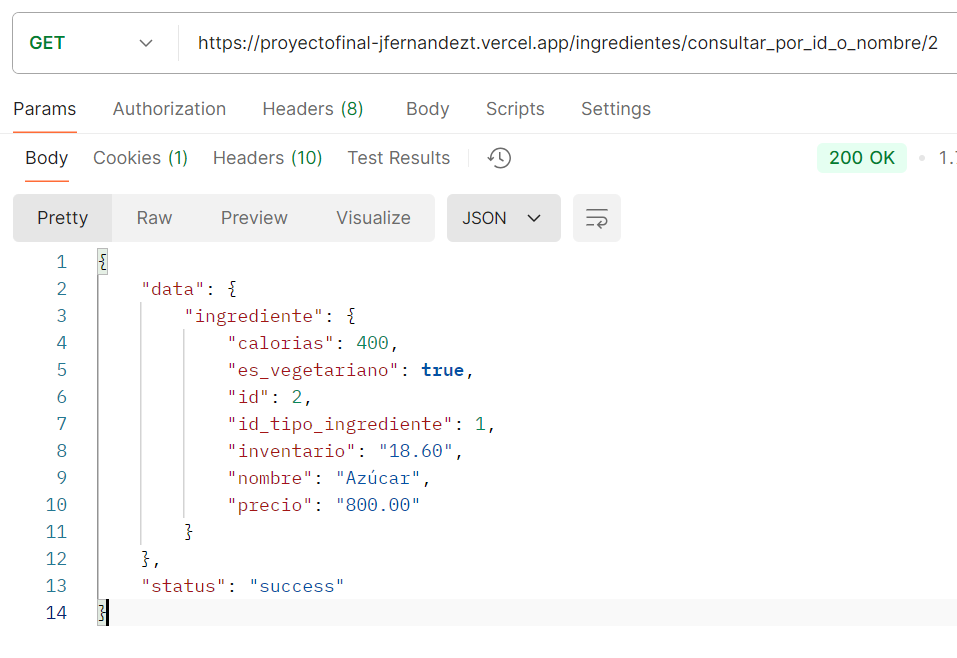
Descripción generada automáticamente

1. Consultar todos los Ingredientes

 Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Consultar un ingrediente según su ID

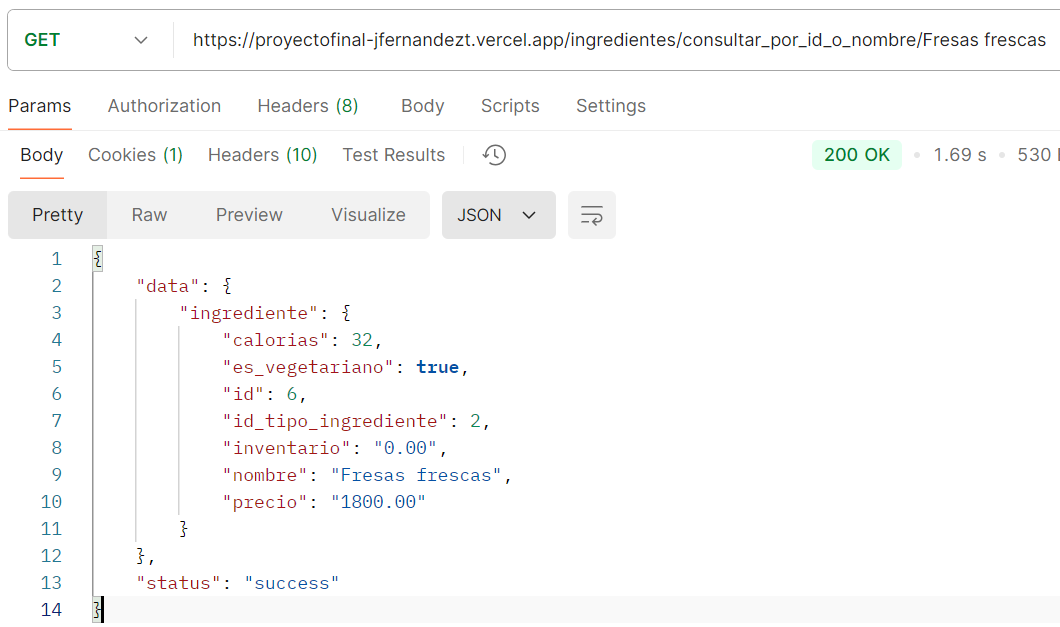


Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

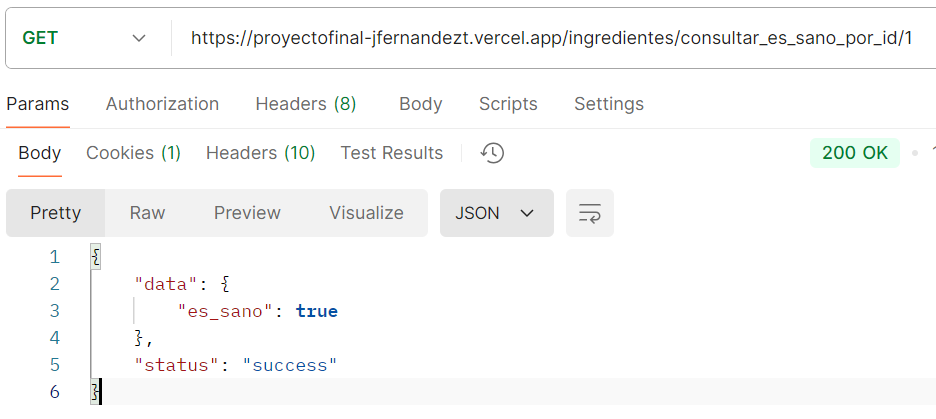
Descripción generada automáticamente

1. Consultar un ingrediente según su nombre

 Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Consultar si un ingrediente es sano según su ID



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Reabastecer un ingrediente según su ID

En el punto 5.10 se consultaron las “Fresas frescas”, actualmente tienen un inventario de 0, ahora vamos a realizar el proceso de abastecimiento

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Procedemos a consultar las Fresas frescas para validar el inventario

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

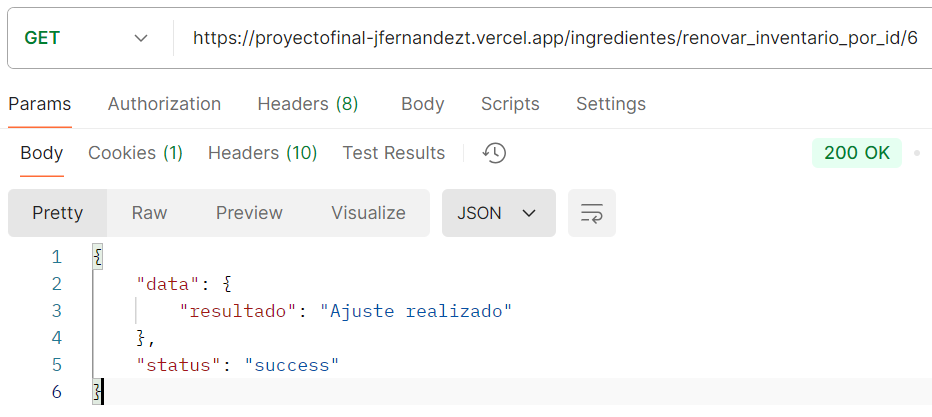
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Renovar el inventario de un ingrediente según su ID

Del punto anterior sabemos que las “Fresas frescas”, luego del reabastecimiento tienen un inventario de 10, ahora vamos a realizar el proceso de renovación



Consulta de las “Fresas frescas” después de renovar su inventario

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

El proceso de renovación NO aplica para todos los ingredientes veamos cómo se comporta con un ingrediente al cual no debería realizar la renovación

Interfaz de usuario gráfica

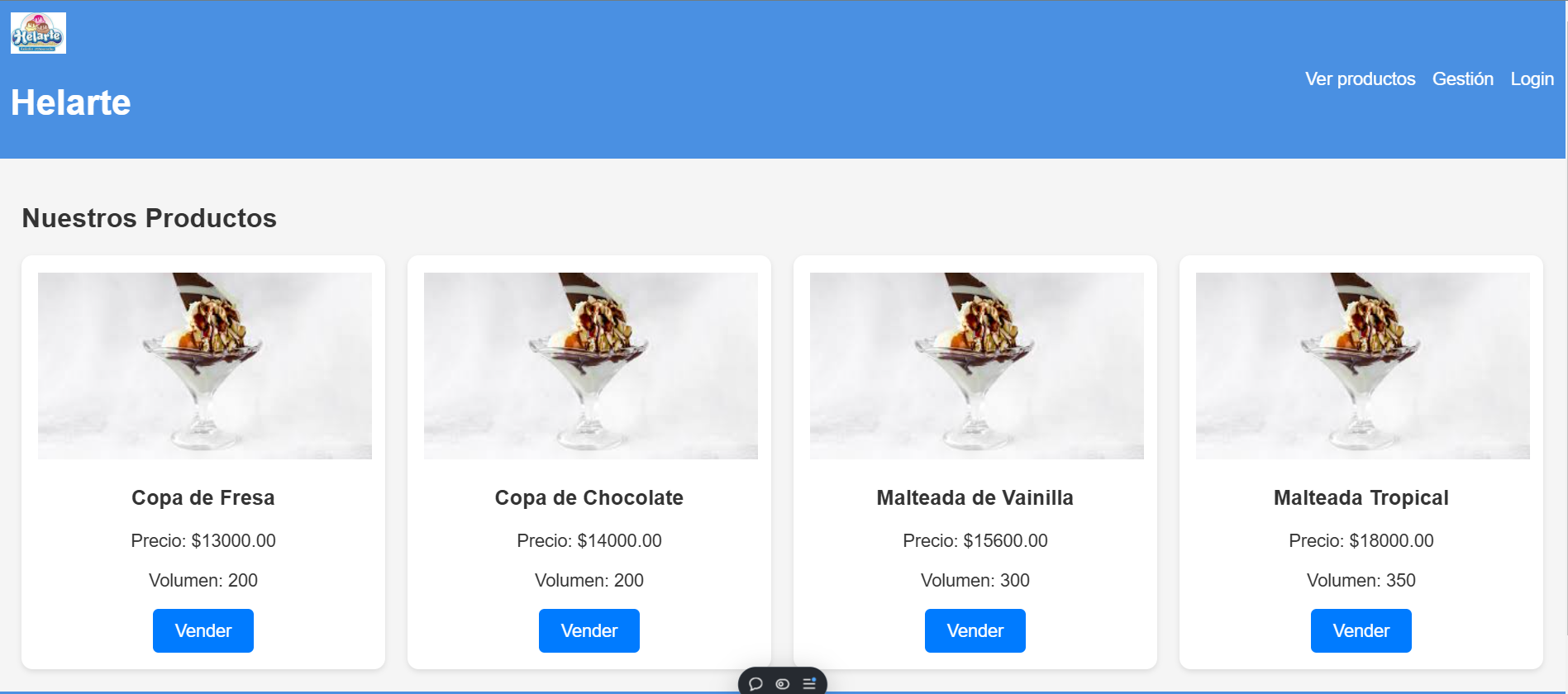
Descripción generada automáticamente

Si el ingrediente No existe muestra el mensaje

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ahora algunas imágenes de la página web



Después de loguearme como Administrador

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Módulo de Gestión

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Sitio web

Descripción generada automáticamente