Desarrollo Web

Back-end

Practica 3

Icono

Descripción generada automáticamente

Samuel Valentín López Valenzuela

Sistemas Computacionales

23 de marzo de 2024

736144

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento | Realizado |
| GET /products Filtro por parámetros de búsqueda. | Si |
| POST /products/cart | Si |
| GET /products/:id | Si |
| Middleware de autenticar | Si |
| POST /admin/products | Si |
| PUT /admin/products/:id | Si |
| DELETE /admin/products:id | Si |
| Código estructurado y modularizado  - Archivo de router global  - Archivo de router para productos  - Archivo de router para endpoints de administrador de productos | Si |
| Manejo de archivos | Si |

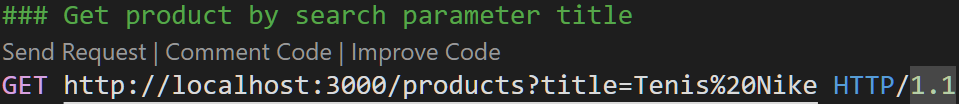
GET /products

Interfaz de usuario gráfica, Texto

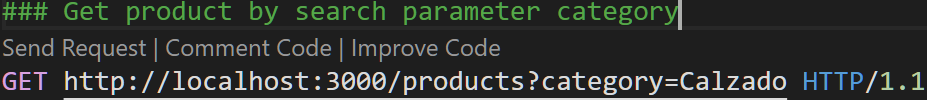
Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteTexto

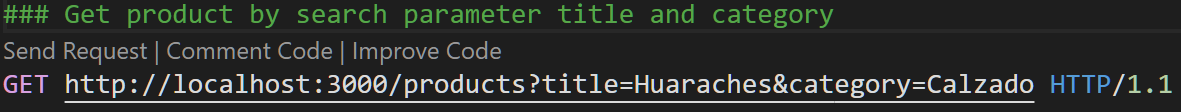
Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

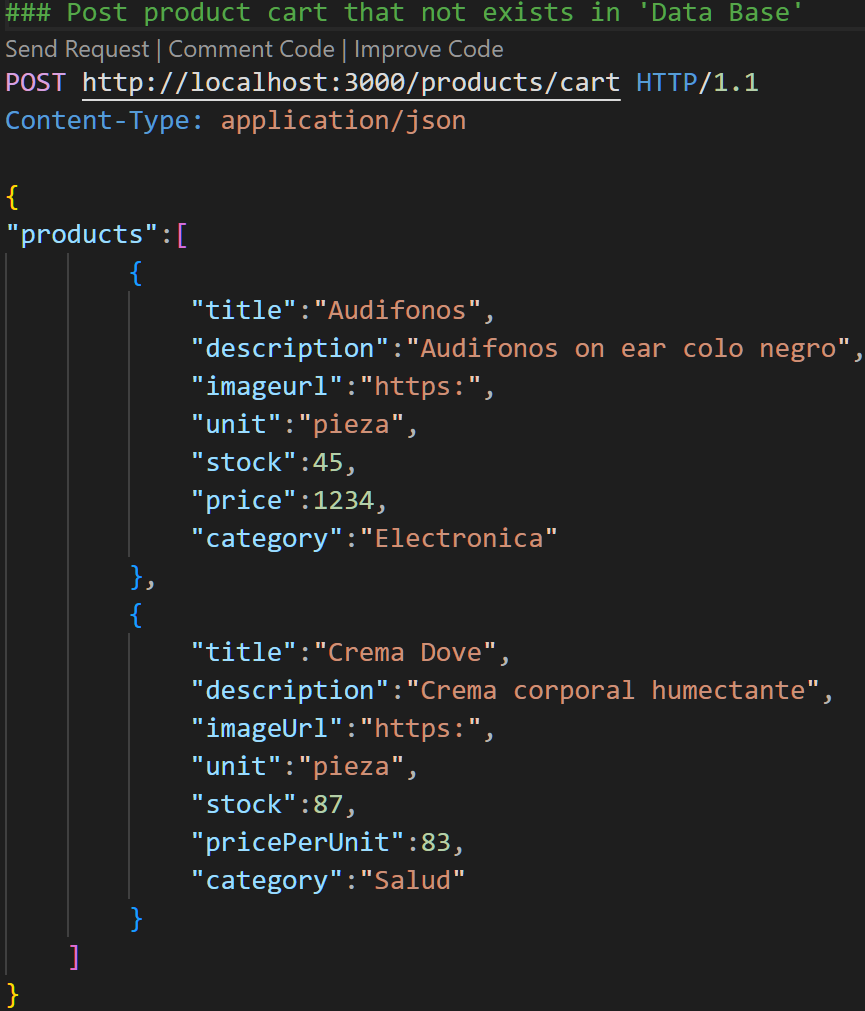
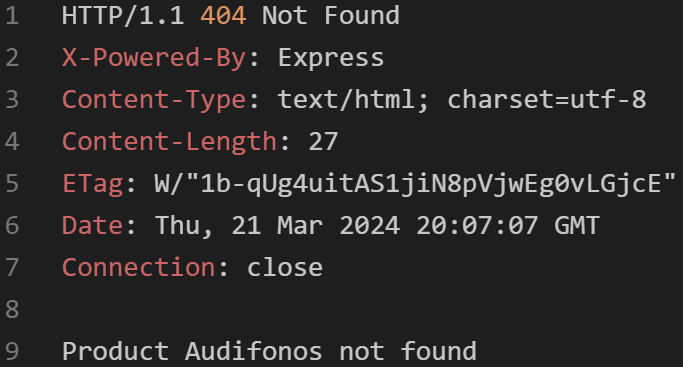
Texto

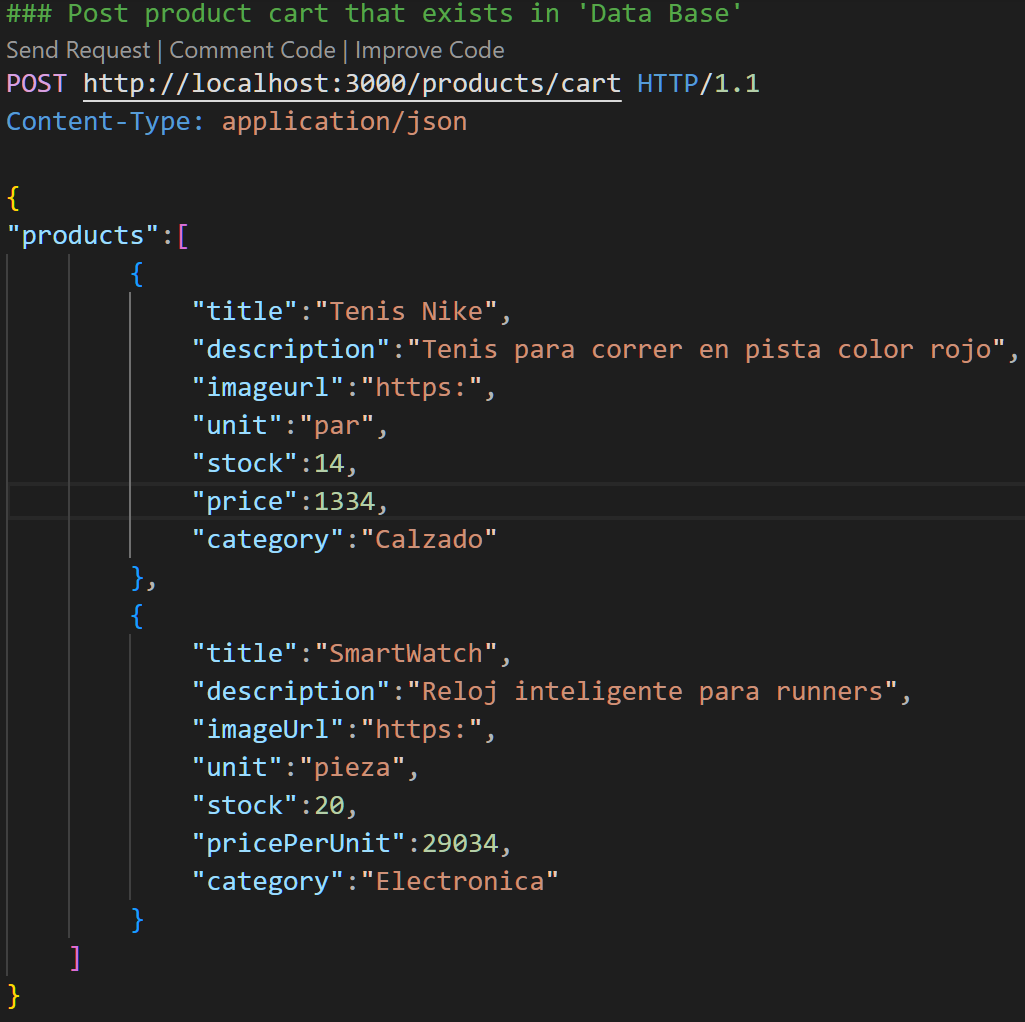
Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

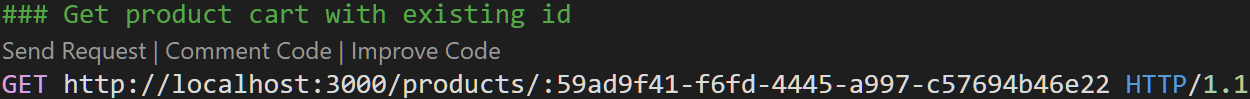
POST /products/cart

 Texto

Descripción generada automáticamente

GET /products/:id

 Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

Middleware de autenticar

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

POST /admin/products

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

PUT /admin/products/:id

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente Texto

Descripción generada automáticamente

DELETE /admin/products:id

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

GET /, /home, /shopping\_cart

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Conclusiones

Esta práctica a pesar de que era Back-end y yo crei que se me iba a ser más rápido o fácil por la lógica que se utiliza, me tomo bastante tiempo de lo pensado, por suerte la empecé el mismo día que la dejaron y tuve tiempo para trabajarla y resolver todos los problemas que se me iban cruzando. Una de las cosas que mas se me complico fue hacer el apartado de admin\_products.js ya que hice muchos ‘casos’ uno para cada uno, de casos valido o no validos en los productos o consultas de usuario, me compliqué de más esta parte y me confundí un poco creando router.post/put/delate inecesarios. Pero pude resolverlo viendo los ejemplos de las sesiones anteriores y vi que solo utilizábamos 3 y con esos abarcaron todos los casos, entonces cree esos 3 y fui adaptando el código interno y agregando condiciones en cada uno de los router. Como en todo creo que mejore considerablemente mi conocimiento con las REST API por que me iban saliendo errores de funciones que no actualizaban ciertas cosas bien, o marcaban errores y cada ves los iba resolviendo más rápido sabiendo en que fallaba