

FastAPI

Jaime Curry Martín

En primer lugar, se realiza la declaración de la clase artículos con los atributos necesarios, id, titulo, autor, contenido, creado y categoría. Esto se realiza en el archivo `articulos.py`.

En el archivo `api.py` se crea la api utilizando FastApi y se crea la variable `listaArticulos` en la cual se almacenará todos los artículos.

Endpoints:

Crear un artículo(`/articulos/crearArticulo`):

En este endpoint se le pasará un artículo en el body que será añadido a la lista de artículos. Se utiliza el método `post` y devuelve en formato json el artículo añadido.

Borrar un artículo(`/articulos/borrarArticulo/{id}`):

Se le pasará como parámetro en la url el id del artículo que se quiere eliminar, en caso de que no exista ningún artículo con ese id se mostrará un mensaje. Se utiliza el método `delete` y devuelve en formato json el artículo eliminado.

Modificar un artículo(`/articulo/modificarArticulo/{id}`):

Se le pasará como parámetros en la url el id del producto a modificar, y en el body un objeto artículo que contendrá los nuevos datos que se le asignarán. En caso de que el id del artículo pasado no coincida con ninguno en la lista se mostrará un mensaje. Se utiliza el método `put` y devuelve el artículo modificado en formato json.

Buscar artículo por id(`/articulo/buscarArticuloId/{id}`):

Devuelve un artículo en formato json cuyo id coincide con el que es pasado como parámetro en la url. Se utiliza el método `get` y en caso de que no se encuentre ningún artículo con ese id se devuelve un mensaje.

Mostrar artículos(`/articulo/mostrarArticulos`):

Devuelve en formato json todos los artículos almacenados utilizando el método `get`.