

Tarea 9

Dentro del archivo `example.router.js` de la carpeta `router`, allí se crea el método `put`, en ese endpoint con el `fileName`, `fileType`, `data` adicionalmente se hace un `await` con el contenido que hay en `example service` para poder crear el archivo con esa información mencionada, ese `example service` en la parte arriba dice que es `= require` de lo que esta dentro de la carpeta `service` y el archivo `example.service.js` al revisar ese archivo vemos que tiene una clase llamada `example.service.js` que extiende el `file.service.js`, es decir que el `example.service.js` hereda de `file.service.js` entonces adicionalmente el código que tenga la clase de `example.service.js` como es eliminar un archivo que es `deleteFile`, `generatefile`, `rawinfo` y demás, también tiene el código de el `file.service.js` que es el de `readFile` que es para leer un archivo `createFile` para crear un archivo, `readDirectory` para leer un directorio, en el `example.router.js` en el mismo `put` se pone `.createFile` el tiene esa funcionalidad que hereda del `file.service.js` y listo se pasa como parámetros el nombre el tipo y el dato y por ultimo devuelve un status un 200 luego levanto el servidor con `node index.js`.

```
router.put('/', async (req, res, err) => {
  const fileName = req.body.fileName;
  const fileType = req.body.fileType;
  const data = req.body.data;

  await exampleService.createFile(fileName, fileType, data);
  res.status(200).json({
    status: 'File updated put',
  });
});
```

`router.patch`

Aquí lo que hice fue describir el `put` y cambie el `put` por el método `patch` y cambie `await exampleService.generateFile` encargado de crear o generar un archivo utilizando los parámetros `fileName`, `fileType`, `data` que se le pasan como argumentos. la parte de `File update` cambie el `put` por un `patch` para actualizar parcialmente el archivo

```
router.patch('/', async (req, res, err) => {
  const fileName = req.body.fileName;
  const fileType = req.body.fileType;
  const data = req.body.data;

  await exampleService.generateFile(fileName, fileType, data);
  res.status(200).json({
    status: 'File updated patch',
  });
});
```

