

PROBANDO NUEVAS FORMAS PARA RESPUESTAS Y RUTAS DEL SERVIDOR

ESTUDIANTE:

YADIR ADRIAN MUÑOZ RIASCOS

DOCENTE:

BRAYAN ARCOS

INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO
TEGNOLOGO DE DESARROLLO DE SOFTWARE
MOCOA – PUTUMAYO

2024

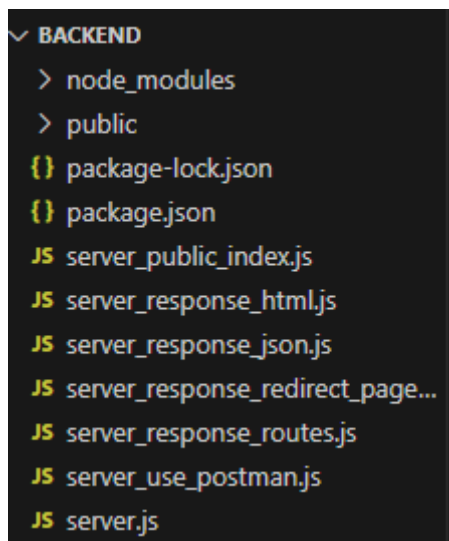
1. Cargue de archivos que el profesor facilito en clases:

Se realiza la carga de los archivos:

- server.js
- server_public_index.js
- server_use_postman.js

2. Descarga y carga de los archivos del repositorio del profesor.

Una vez descargado los archivos, procedo a importarlo a la carpeta de trabajo.
“Backend”



Luego de complementar, realice una carga o commit en GitHub de los archivos. Para ello use los siguientes comandos:

1. **git add .**
2. **git status**
3. **git commit -m "commit"**
4. **git push**

3. ahora procedo a realizar un servidor muy básico capaz de ejecutar una página.

Para ello realizo los siguientes pasos:

Instalo:

npm install express

permite servir archivos y manejar rutas.

En el archivo **server.js** procedo a realizar algunos cambios, para que se adapte y pueda mostrar una página de formato html.

Luego me dirijo a la carpeta public, y edito el archivo index.html

He creado un pequeño script en el archivo script.js, el cual muestra un mensaje:

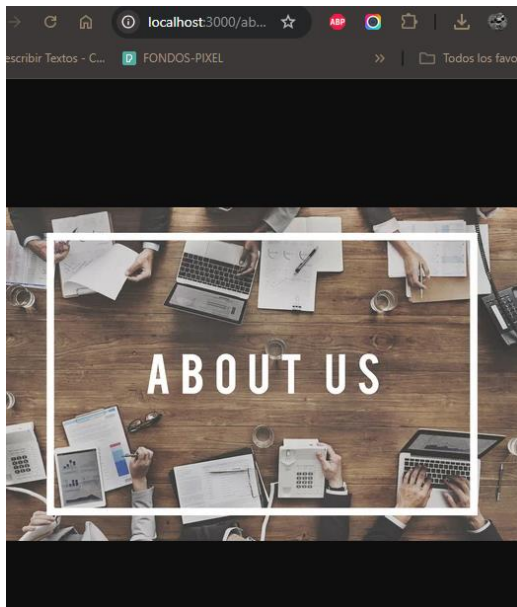
```
document.getElementById('message').innerText = 'Aqui use un script para poder  
mostrar este mensaje 😊';
```

4. cambios realizados en el archivo server_response_routes.js

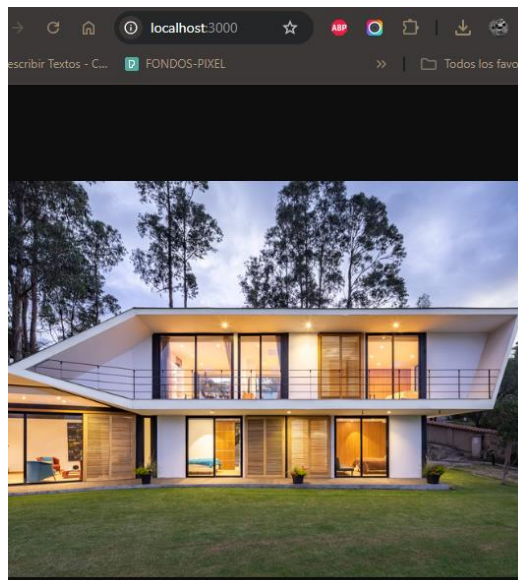
los cambios que realice son que ahora el servidor muestra o trae imágenes para las rutas / y /about en lugar de texto, usando fs para leer las imágenes.

La imágenes esta en una carpeta “imagenes” las cuales las descargue para poderlas usar de forma local.

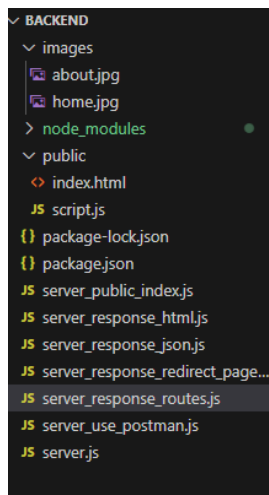
Ruta: <http://localhost:3000/>



Ruta: <http://localhost:3000/about>



Ahora mi repositorio local se ve de la siguiente manera:



Mi repositorio en GitHub se ve de la siguiente manera:

1007748140 server_response_routes.js se cambio la forma de mostrar el contenido... 72e6d73 · 1 minute ago 6 Commits		
images	server_response_routes.js se cambio la forma de mostrar el c...	1 minute ago
node_modules	modifi. server.js para correr index.html mostrando un mensaje	40 minutes ago
public	modifi. server.js para correr index.html mostrando un mensaje	40 minutes ago
package-lock.json	modifi. server.js para correr index.html mostrando un mensaje	40 minutes ago
package.json	modifi. server.js para correr index.html mostrando un mensaje	40 minutes ago
server.js	Load_one	22 minutes ago
server_public_index.js	segundo commit	1 hour ago
server_response_html.js	PRUEBAS DE SERVIDOR	20 minutes ago
server_response_json.js	server_response_routes.js se cambio la forma de mostrar el c...	1 minute ago
server_response_redirect_pages.js	server_response_routes.js se cambio la forma de mostrar el c...	1 minute ago
server_response_routes.js	server_response_routes.js se cambio la forma de mostrar el c...	1 minute ago
server_use_postman.js	server_response_routes.js se cambio la forma de mostrar el c...	1 minute ago

A continuación, adjunto el link de mi repositorio, solo se ejecuta de forma local para que se muestre la pagina html:

<https://github.com/1007748140/server-backend.git>