

---

---

## PRACTICA 3

---

---

REDES DE COMPUTADORAS

ALUMNOS:

KARLA ADRIANA ESQUIVEL GUZMÁN

DIEGO CARRILLO VERDUZCO

ARNOLD SOLIS CHÁVEZ

MANUEL ALCALÁ MARÍN

*UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO*

Se implemento el servidor como lo especifica la practica.

Si no se le pasa ninguno parametro al ejecutable por default crea el servidor el puerto 9999 si se la pasa la bandera -p este pueda hacertar el numero de puerto en el cual queira dar de alta el servidro ejemplo El directorio raiz es por default el directorio desde donde se ejecuta el comando, para que funcione correctamente la practca este debe ser ejetuado desde la carpeta practica 3

Ejempo: `/practica32$ ./bin/main -p 4001` Inicializando servidor en el puerto 4001 con raíz en el directorio...

Se implemtaron los mensajes de estado:

200 - OK Cuadno la llamda es exitosa

204 - No Content Cuando se hace una llamada POST regresa esto siempre

404 - Not Found Cuando se pide un docuemnto que no existe ejemplo:  
`http://localhost:4001/lol`

405 - Mehot Not Allowed cuando se hace una llamada por un metodo no permitido

410 - Gone Cuando se pide un contenido que dejo de existir para probarlo  
`http://localhost:4001/gonefile.html`

413 - Request Entity Too Large Cuando el request es mas grande lo que el servidor puede o tien permitido procesar

418 - I'm a teapit Este estado es un easter egg que se implemente en variso servidor para probarlo  
`http://localhost:4001/brewcoffe` (ejemo de google `https://www.google.com/teapot`)

451 - Unavailable For Legal Reasons Un estado que se regresa cuando algun contenido no puede ser accedido por razones legales para probarlo  
`http://localhost:4001/illegal.html`

500 - Internal Server Error Error generico cuadno pasa algun erroe en el servidor

503 - Service Unavailable Cuando el servidor esta no disponible por alguna razon como mantenimiento para probar esto cambie la variable `isUnderManteinance` dentro del metodo `respond` por algo diferente de 0

