

Índice

1. Obtención del código del servidor	1
2. Crear recursos	1
3. Ejecutar el servidor	2

1. Obtención del código del servidor

Abrir un terminal y ejecutar:

```
# Crear un directorio
mkdir git

# Cambiar a este directorio
cd git

# Clonar el repositorio remoto
git clone https://github.com/jgutierrez2r/StaticHTTPServer.git
```

Una vez tenemos el código fuente se importa el proyecto a Eclipse.

2. Crear recursos

```
# Cambiar a usuario root
su root

# Crear el directorio donde se van a alojar los recursos del servidor
mkdir -p /var/web/resources

# Dar permisos para que pueda escribir el usuario isaw
sudo chown -R isaw:isaw /var/web

# Volver al usuario isaw
exit

# Crear varios subdirectorios
cd /var/web/resources

mkdir pag1
mkdir privatePag2

# Crear un fichero HTML
touch pag1/index.html

# Editar el fichero HTML
vi pag1/index.html

# <html>
# <head>
#   <title>
#     Pagina 1
#   </title>
# </head>
# <body>
# <h1> Pagina 1 </h1>
# <p> Ejemplo de recurso.</p>
# </body>
# </html>

# Copiar el fichero al otro directorio
cp pag1/index.html privatePag2
```

```
# Hacer una substitución de texto en el fichero (o abrir el fichero y editarlo)
sed -i -e 's/1/2/g' privatePag2/index.html

# Crear el fichero con las credenciales
touch privatePag2/.creds

# Editar el fichero para poner el usuario y contraseña
vi privatePag2/.creds

# isaw ; isaw
```

3. Ejecutar el servidor

Ejecutar el servidor desde Eclipse.

Abrir un navegador y solicitar los siguientes recursos:

- `http://localhost:8080/pag1/index.html`
- `http://localhost:8080/pag3/index.html`
- `http://localhost:8080/privatePag2/index.html`
- `http://localhost:8080/privatePag2`
- `http://localhost:8080/privatePag2/.creds`

Editar la petición y cambiar GET por DELETE