

## TP Aclaraciones – Calonge Federico

-El servidor node es el **sockets.js** y los clientes son **client1.js** (usuarios comunes) y **client2.js** (admin)

-Los 3 ACCESOS A LA APP:

**1-<http://localhost:3000/>** → landing page (/, es la direccion root)

**2-<http://localhost:3000/notifications>** → recibo de notificaciones para clientes comunes. (se pueden abrir multiples ventanas en el navegador con /notifications para tener múltiples clientes).

**3-<http://localhost:3000/notifications/admin>** → envío de notificaciones para el cliente administrador.

Cualquier otra ruta → nos devuelve “Archivo NO encontrado”

-Para ejecutar la app nos ubicamos en la carpeta correspondiente y lo corremos con “node app.js”:

```
federicio@federiciohp:~/Escritorio/Apps internet/1er Parcial - Apps Internet/NotificationsApp/App$ node app.js
Servidor funcionando
Nombre de la App: Aplicacion de envío y recepción de notificaciones
```

-Asi, solo en /notifications se visualice SIN un área para ingresar la notificacion -->en routers.index para /notifications cargamos el notificationssininputmessage.jade -->Esos serian todos mis clientes (**clientes 1**).

-Después para mandar notificaciones SOLO podemos mandar desde /notifications/admin (seria mi **cliente2**): entonces cargaríamos el notifications.jade (el que si tiene input) en routers.index para /notifications/admin

-De esta manera:

-En **notifications.jade** adjuntamos el client.js correspondiente así --> script(type='text/javascript', src='/javascripts/**client2.js**')  
(de esta manera se comportara con las funciones que están en cliente2, osea del cliente **admin** → **solo podrán enviar mensajes**).

-Y en **notificationssininputmessage.jade** adjuntamos el client.js correspondiente así --> script(type='text/javascript', src='/javascripts/**client1.js**')  
(de esta manera se comportara con las funciones que están en cliente1, osea de los clientes **comunes** → **solo podrán visualizar mensajes**).

-El “/” seria unicamente para ingresar ala landing page. Y para que al apretar el botòn “Entrar” redirija a *notifications* (para los clientes **comunes**). Para los clientes **admins** tenemos que ir a la url y colocar *notifications/admins*.

-Asi, cuando ingresamos en muchos navegadores (representando muchos clientes) con */notifications* solo visualizariamos las notificaciones. Y al entrar en *notifications/admin* podemos mandar notificaciones.

-Ademàs, al enviar el mensaje desde */notifications/admin* tenemos que hacer que los clientes (*/notifications*) sean los ùnicos que visualicen el mensaje (osea que le mensaje NO tiene que visualizarse en el admin). Para esto modificamos comentando dos lineas en "sockets.js", estas:

```
//message.type = "myMessage";  
//socket.send(JSON.stringify(message));
```