

# Ejercitación registro y login de usuarios

Debe crear una aplicacion modularizada con tres archivos: app.js, usuarios.js y usuarios.json. Puede recibir los siguientes comandos por consola:

- registro 'nombre' 'mail' 'contraseña'

Nos debe crear un nuevo usuario con los datos que recibe.

- login 'mail' contraseña'

Si existe un usuario con el mail y la contraseña que recibe, mostrarle al usuario un mensaje de bienvenida. Sino, notificar que no se pudo iniciar sesión.

- eliminar 'mail' contraseña'

Si existe un usuario con el mail y la contraseña que recibe, eliminar dicho usuario y mostrar por consola que se pudo eliminar el usuario. Sino, notificar que no se pudo eliminar.

```
1  [
2    {
3      "nombre": "Maximo",
4      "mail": "maxidemichieli@gmail.com",
5      "password": "maximo123"
6    }
7  ]
```

Estructura que debe tener cada usuario en el archivo json

Ejemplos de comandos que le paso por la consola y lo que me devuelve:

```
comando nombre mail contraseña
node app.js registro Maximo maxidemichieli@gmail.com maximo123
Usuario creado correctamente!! Ya puede iniciar sesión.
```

```
comando mail contraseña
node app.js login maxidemichieli@gmail.com maximo123
Sesion iniciada, bienvenidx Maximo!
```

```
node app.js login maximo@gmail.com maxi123
No encontramos un usuario con estas credenciales
```

```
node app.js eliminar maxidemichieli@gmail.com maximo123
Usuario eliminado correctamente
```

```
node app.js eliminar maxi@gmail.com maxi123
No encontramos un usuario con esas credenciales
```

## Extras

### **Al registrar:**

- Verificar si el mail que introduce el usuario tiene el caracter '@'.
- Si ya existe un usuario registrado con ese mail, informar sobre el problema y no crear el usuario.
- Verificar que la contraseña tenga al menos una letra y un número.