# Aplicaciones Híbridas

Prof. Jonathan Cruz

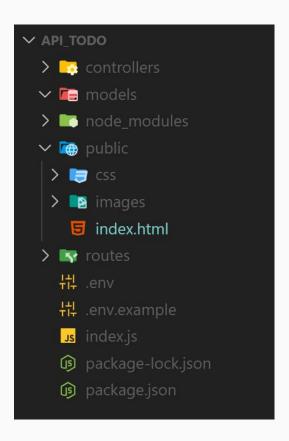
## Servir Archivos Estáticos

### Servicio de Archivos Estáticos



- ► Nuestro **servidor** también puede **alojar archivos** que pueden ser visibles **para el cliente**
- ► Podemos configurar una carpeta para que el cliente pueda acceder directamente
- ► Llamos **public** a la carpeta de acceso directo para el cliente
- ► Vamos a usar esta carpeta para servir imágenes al cliente y/o páginas webs estáticas

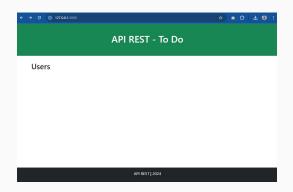
#### Servicio de Archivos Estáticos



Para configurar la carpeta **public** en express usamos

```
const app = express();
app.use( express.json());
app.use( express.static('public'));
```

De esta manera indicamos que todo lo que coloquemos dentro de public será público



### Subir Archivos

#### Subir Archivos



- ► Para subir archivos a nuestro servidor servidor vamos a usar un middleware de terceros: Multer
- ► Tenemos que instalarlos

npm install multer

► Luego definimos una carpeta donde se alojarán los archivos upload

#### **Subir Archivos**

- ► Instalamos multer
- ► Creamos la carpeta uploads
- ► agregamos la carpeta al archivo
- .gitignore

### Muchas Gracias