

## Estructura de Carpetes i Fitxers

### 1. Root Directory

- **index.html** – Pàgina principal.
- **style.css** – Full d'estils per personalitzar l'aparença.
- **script.js** – Script principal per a la lògica de l'aplicació.
- **data.json** – Emmagatzematge local de les dades de les factures.

### 2. Carpeta js

- **jquery.min.js** – Versió minificada de jQuery (potser millor utilitzar CDN).
- **invoiceManager.js** – Classe per gestionar les operacions de factura.
- **domUtils.js** – Funcions d'utilitat per manipulació del DOM.
- **validation.js** – Funcions per a la validació de dades.

### 3. Carpeta css

- **tableStyle.css** – Estils específics per a les taules.
- **formStyle.css** – Estils per als formularis i diàlegs.

### 4. Carpeta img

- Imatges utilitzades en la pàgina web.

## Estructura HTML (index.html)

- Capçalera (<head>)
  - Enllaços a CSS
  - Enllaç a jQuery CDN
- Cos (<body>)
  - Secció principal
    - Botons per carregar i guardar dades
    - Taula per mostrar les factures
  - Diàleg per afegir/editar factura
  - Diàleg per editar els articles de la factura
  - Botó per imprimir factura

## CSS (style.css, tableStyle.css, formStyle.css)

- Estils generals, estils de la taula, formularis, i diàlegs.

## JavaScript i jQuery (script.js, invoiceManager.js, domUtils.js, validation.js)

### 1. script.js

- Inicialització de l'aplicació.
- Manipulació del DOM per events com clics de botó, introducció de dades, etc.
- Crida a funcions de **invoiceManager.js** per a operacions de dades.

## 2. **invoiceManager.js**

- Classe que gestiona la creació, edició, eliminació i emmagatzematge de les factures.
- Funcions per manipular el JSON de les dades.

## 3. **domUtils.js**

- Funcions d'utilitat per a la manipulació del DOM, com a creació dinàmica de taules o formularis.

## 4. **validation.js**

- Funcions per a la validació de dades dels formularis.

### **Emmagatzematge de Dades (data.json)**

- Estructura JSON per a emmagatzemar les dades de les factures.

### **Funcionalitats Clau**

- Carregar i guardar dades.
- Mostrar, afegir, editar, esborrar i imprimir factures.
- Editar articles de la factura.
- Validació de dades i gestió d'errors.
- Suport per a la navegació amb el teclat.