🧾 index.html – Zeile für Zeile erklärt

<!DOCTYPE html>

* Deklariert das Dokument als HTML5.

<html lang="de">

* Öffnet das HTML-Dokument und gibt an, dass der Inhalt auf Deutsch ist.

<head>

* Beginn des <head>-Bereichs mit Metadaten, Styles und Scripts.

<meta charset="UTF-8" />

* Legt die Zeichenkodierung auf UTF-8 fest – wichtig für Sonderzeichen und Emojis.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />

* Stellt sicher, dass die Seite auf mobilen Geräten richtig skaliert wird (responsive Design).

<title>Kanban Board mit Nutzer, Rollen & Farben</title>

* Titel der Seite, der im Browser-Tab angezeigt wird.

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

* Lädt das CSS-Framework [Bootstrap 5.3] von einem CDN – sorgt für ein modernes Aussehen.

<link rel="stylesheet" href="style.css" />

* Bindet deine eigene CSS-Datei ein, in der du das Design individuell gestaltest.

</head>

* Schließt den <head>-Bereich ab.

<body>

* Beginn des sichtbaren Seiteninhalts.

<div id="app" class="container py-4">

* Ein Container-Div mit der ID „app“ – hier wird deine Vue-App gemountet. Bootstrap-Klasse container sorgt für zentrierten Content, py-4 für vertikalen Abstand.

<h1 class="mb-4 text-center">🗂️ Kanban Board mit Nutzer, Rollen & Farben</h1>

* Hauptüberschrift deiner Anwendung. Das Emoji (🗂️) ist ein Unicode-Zeichen. Bootstrap-Klassen: mb-4 (Margin unten), text-center (zentriert).

<!-- Weitere Inhalte folgen im Vue-Template -->

* Kommentar: Vue wird den Rest des Inhalts dynamisch einfügen.

</div>

* Schließt den Vue-Container.

<script src="https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.global.prod.js"></script>

* Lädt Vue.js 3 in der Produktionsversion aus dem Internet (CDN).

<script src="app.js"></script>

* Lädt deine eigene JavaScript-Datei, die die App-Logik enthält.

</body>

* Schließt den sichtbaren Bereich.

</html>

* Beendet das HTML-Dokument.