**Ghid de utilizare — Arhive (Seminarul 12, Partea 2)**

Acest ghid explică \*\*ce conțin\*\* arhivele și \*\*cum se folosesc\*\*.

## Arhive livrate  
1) \*\*s12p2-standalone.zip\*\* — proiect Vite + React + TS + TanStack Table + Chart.js; Vitest & Jest (JSDOM).  
2) \*\*s12p2-monorepo.zip\*\* — PNPM workspaces; pachet `packages/lab` conține aceeași aplicație (util pentru CI agregat).

## Cum rulezi varianta standalone

bash  
unzip s12p2-standalone.zip && cd s12p2-standalone  
npm i  
npm test  
npm run dev # http://localhost:5173

## Cum rulezi varianta monorepo

bash  
unzip s12p2-monorepo.zip && cd s12p2-monorepo  
pnpm i -w  
cd packages/lab  
pnpm test  
pnpm run dev

## Structură (standalone)  
- `src/` — `data/` (fixtures + hook), `components/` (DataTable, ChartPanel), `selectors/` (funcții pure), `App.tsx`.  
- `tests/` — setup + suite Vitest/Jest (selectors, table, chart).  
- `docs/` — worksheet + readme.  
- `vite.config.ts` / `vitest.config.ts` / `jest.config.cjs` / `babel.config.cjs` / `tsconfig.json` — configuri.

## Probleme frecvente  
- \*\*TSX în Jest\*\* → `babel-jest` + preset‑uri (deja incluse).  
- \*\*JSDOM\*\* → configurați `testEnvironment` (Jest) și `environment` (Vitest).  
- \*\*Chart.js\*\* → pentru test, mock înlocuiește constructorul din `chart.js/auto`.