**Ghid de utilizare — Arhive (Seminarul 11, Partea 3)**

## Arhive livrate  
1) \*\*s11p3-standalone.zip\*\* — toate cele 45 de proiecte, fiecare cu `starter/` + `solution/`, testare duală (Vitest & Jest) și README.  
2) \*\*s11p3-monorepo.zip\*\* — PNPM workspaces; toate \*\*starter-ele\*\* în `packages/\*` (fără soluții) pentru lucru incremental și CI la scară.  
3) \*\*s11p3-readmes.zip\*\* — toate README‑urile (starter + solution) într‑un singur pachet (audit rapid).  
  
## Cum rulezi un proiect (standalone)  
```bash  
unzip s11p3-standalone.zip  
cd s11p3-standalone/L1/L1-P01/starter  
npm i  
npm test  
npm run dev  
```  
  
## Cum rulezi monorepo (PNPM)  
```bash  
unzip s11p3-monorepo.zip  
cd s11p3-monorepo  
pnpm i -w  
pnpm -w run test  
pnpm --filter l1-p01-starter run dev  
```  
  
## Structură standard de proiect  
- `src/app/` (store.ts, hooks.ts)  
- `src/features/clubs/` (clubsSlice.ts — diferă între starter/solution și între niveluri)  
- `src/services/` (doar la L3: `clubsApi.ts` — RTK Query)  
- `src/App.tsx`, `src/main.tsx`, `index.html`, `src/styles.css`  
- `tests/` — `setup.ts`, plus suite Vitest/Jest (L1: logic; L2: async thunk; L3: query service)  
- `vite.config.ts`, `vitest.config.ts`, `jest.config.cjs`, `babel.config.cjs`, `tsconfig.json`  
  
## Troubleshooting  
- \*\*Eșec de build/test\*\*: verifică versiunea Node și instalarea dependențelor.  
- \*\*Jest TSX\*\*: necesită `babel-jest` + preseturi corecte (inclus deja).  
- \*\*Vitest JSDOM\*\*: `environment: 'jsdom'` și `setupFiles` sunt setate.  
- \*\*Testele L2\*\*: necesită `msw` la runtime (start/stop în `tests/setup.ts`).