**Ghid de utilizare — Arhivele Partea 3**

**Ce conțin arhivele**

• \*\*Standalone\*\*: 45 proiecte (`l1-p01` … `l3-p15`), fiecare cu `public/index.html`, `styles.css`, `src/` (api/forms/services/pages/utils/addons), `tests/` (Vitest+Jest, checker de pattern), `server.mjs`, `package.json`, `README.md`.

• \*\*Monorepo (PNPM workspaces)\*\*: rădăcină cu `package.json` și `pnpm-workspace.yaml`; proiectele în `packages/\*` cu aceeași structură.

• \*\*Addons\*\*: `playwright.config.ts`, `tests/e2e/smoke.spec.ts`, `public/sw.js` (demo pentru cache).

• \*\*README‑uri\*\*: agregate pentru referință rapidă.

**Cum rulezi (Standalone)**

1) `cd s7p3-standalone/l1-p01` 2) `npm i` 3) `npm run dev` 4) `npm test` (sau `npm run test:vitest` / `npm run test:jest`).

**Cum rulezi (Monorepo)**

1) `cd s7p3-monorepo` 2) `pnpm i -w` 3) `pnpm -w run test` 4) dev per pachet: `pnpm --filter ./packages/l1-p01 run dev`.

**Despre teste**

Testele verifică \*\*prezența convențiilor\*\*: `fetch(`, `AbortController`, `JSON.stringify`, `Content-Type: application/json`, `FormData`, `lsSet/lsGet` pentru cache, `refreshClubs()` pentru SWR etc.

**Playwright & SW (Addons)**

Playwright: test „smoke” pentru existența listei și a formularului. SW demo: service worker minim pentru caching, doar educațional.

**Troubleshooting**

• \*\*Eșec test\*\*: verifică `tests/config.json` și conținutul fișierelor din `src/`. • \*\*Port server\*\*: 5370; schimbă în `server.mjs` dacă e ocupat. • \*\*PNPM\*\*: instalează PNPM 9+.