**Ghid de utilizare — Arhivă s2p2-lab.zip**

Conținutul arhivei:

s2p2-lab/

package.json, eslint.config.mjs, vitest.config.ts, jest.config.cjs, babel.config.cjs, .gitignore

README.md

bin/cli.js

src/ (cli-runner.js, lib/collect.js, lib/predicates.js, lib/sorters.js, lib/normalize.js, index.js)

data/ (sample.csv, sample.json)

tests/

vitest/ (collect.test.js, normalize.test.js, predicates-sorters.test.js, cli.test.js)

jest/ (collect.jest.test.js, normalize.jest.test.js, predicates-sorters.jest.test.js, cli.jest.test.js)

Cum se rulează (local):

unzip s2p2-lab.zip  
cd s2p2-lab  
npm i  
npm test  
npm run dev

Exemple rapide:

node bin/cli.js data/sample.csv --limit 3 --format json  
node bin/cli.js data/sample.json --faculty CSIE --has-interest AI

Note:

• Testele Vitest și Jest au aceleași contracte; `npm test` rulează ambele suite.

• ESLint (flat config) este preconfigurat pentru reguli de bază.

• CLI-ul este injectabil în teste (I/O în memorie), ceea ce permite testare fără acces la disc.