

AnarBib

Un SIGB per biblioteche anarchiche

A library system for anarchist libraries



FICEDL · Bologna · settembre 2026

FICEDL · Bologna · September 2026

**Circolo Anarchico Berneri /
Biblioteca Elio Xerri**

Chi parla

Who's speaking

In qualità di coordinatore della Biblioteca Libertaria Maxwell Ferreira, collegata al Centro di Cultura Libertaria dell'Amazzonia a Belém do Pará, in Brasile, mi sono subito trovato di fronte al problema degli strumenti concreti necessari per svolgere in modo pratico il lavoro che io e i-le miä compagnə dovevamo portare avanti in condizioni artigianali, senza mezzi finanziari e con scarse risorse umane: catalogazione, indicizzazione, monitoraggio dei prestiti, prenotazioni, manutenzione dei libri, ecc.

È così che è nato AnarBib, inizialmente a livello locale, poi su scala più ampia, tenendo conto delle discussioni che hanno animato la FICEDL tra il 2023 e il 2024.

As coordinator of the Maxwell Ferreira Libertarian Library, affiliated with the Amazonian Libertarian Cultural Center in Belém do Pará, Brazil, I quickly faced the challenge of finding practical tools to carry out the work that my colleagues and I had to do under rudimentary conditions, with no financial resources and limited human resources: cataloging, indexing, tracking loan activity, handling reservations, maintaining the books, and so on.

This is how AnarBib came into being, first at the local level, then on a broader scale, taking into account the discussions within the FICEDL between 2023 and 2024.

Contesto / Context

Codeberg

anarbib/anarbib

Stack

React · Supabase · Postgres

Lingue / Languages

pt-BR · IT · ES · FR · EN · DE · CA · EO · NL · EL

Il problema

The problem

Fogli Excel, quaderni di carta

*Spreadsheets,
paper notebooks*

Inventario fragile, ricerca impossibile,
nessuna condivisione.

Fragile inventory, no search, no sharing.

Strumenti ereditati (FileMaker 2008...)

*Legacy tools
(FileMaker 2008...)*

Licenze obsolete, dati prigionieri,
manutenzione impossibile.

*Obsolete licenses, locked-in data, no
maintenance possible.*

Niente. La memoria fragile.

*Nothing.
Fragile memory.*

Quanti fondi anarchici sono andati
persi così?

*How many anarchist collections have been
lost this way?*

I SIGB esistenti — perché non bastano

Existing ILS — why they don't fit

	Koha	PMB	Evergreen	AnarBib
Installazione / Install	Server LAMP	Server LAMP	Server complesso	Click & deploy
Modello / Model	Istituzionale	Istituzionale	Consorzio	Militante
MARC21 / Dewey	Obbligatorio	Predefinito	Obbligatorio	Opzionale
Tracciamento prestiti / Loan tracking	Storico completo	Storico completo	Storico completo	Minimizzato
Multilinguismo militante / Militant i18n	—	—	—	10 locali
Self-host / Hébergement	VPS richiesto	VPS richiesto	Infra dedicata	Codeberg + Supabase (Negoziando VPS militante autonomo)

Confronto schematico — non esaustivo / Schematic comparison — not exhaustive

La posta politica in gioco

Political stakes

Sorveglianza

Surveillance

Chi ha letto cosa? Storico prestiti = mappa delle letture militanti.

Who read what? Loan history = map of militant readings.

Classificazione

Classification

Dewey colloca l'anarchismo in 335.83, sotto «socialismo».

Dewey places anarchism in 335.83, under "socialism".

Governance

Governance

Assemblea o gerarchia? Lo strumento codifica una scelta.

Assembly or hierarchy? The tool encodes a choice.

Memoria

Memory

Senza catalogo, una biblioteca che chiude perde tutto.

Without a catalog, a closing library loses everything.

Cosa serve davvero

What's actually needed

Capitolato politico / Political requirements

1

Minimizzazione dei dati

Data minimization

3

Accessibilità ai non-specialisti

Accessibility for non-specialists

5

Licenza libera (AGPL)

Free license (AGPL)

2

Federazione possibile

Federation possible

4

Multilinguismo militante

Militant multilingualism

6

Auto-ospitabile o presso alleat*

Self-hostable or among allies

AnarBib

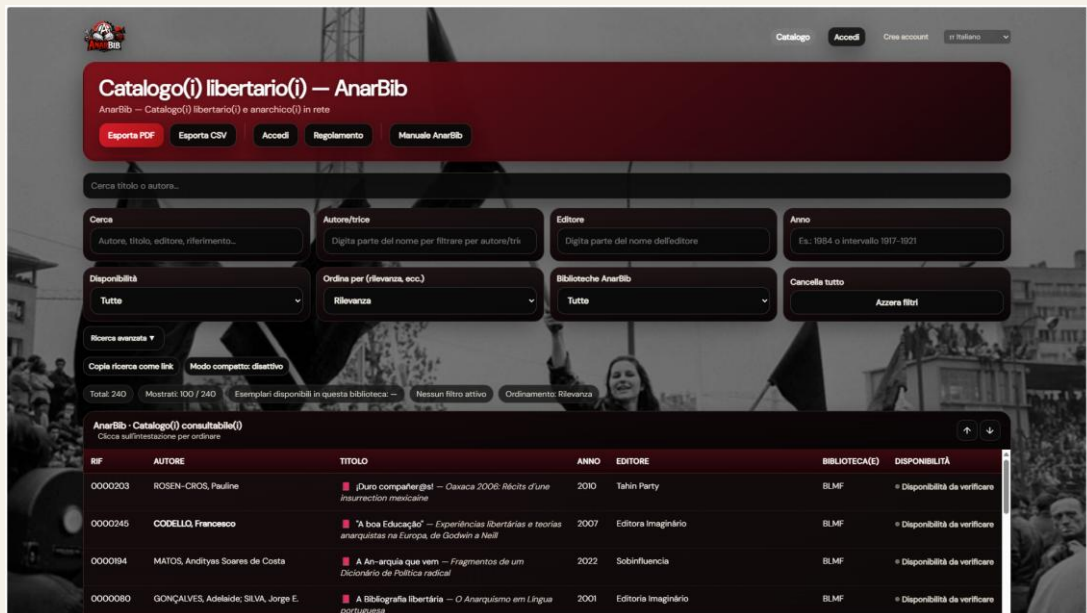
**è uno strumento di catalogazione, prestito
e memoria collettiva, costruito DA
e PER le biblioteche militanti.**

*is a cataloging, lending and collective memory tool,
built BY and FOR militant libraries.*

Open source · AGPL · Postgres · React

Uno sguardo d'insieme

An overview



Pagina d'accoglienza / Homepage

Punto di entrata

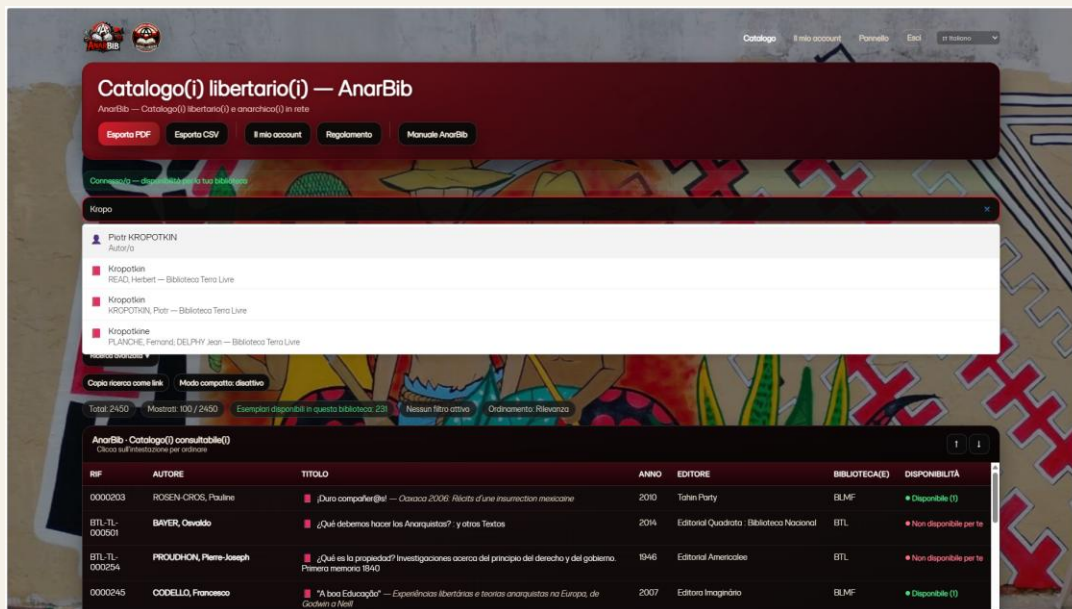
Entry point

Catalogo aperto, ricerca unificata, accesso ai diritti rispettando l'anonimato dell* visitatori*.

Open catalog, unified search, rights-aware access while preserving visitor anonymity.

Catalogo — ricerca unificata

Catalog — unified search



Pagina catalogo + autocomplete

*Sotto il cofano
Under the hood*

api.search_catalog_v1

Ricerca full-text PostgreSQL su titolo, autori, soggetti, ISBN.

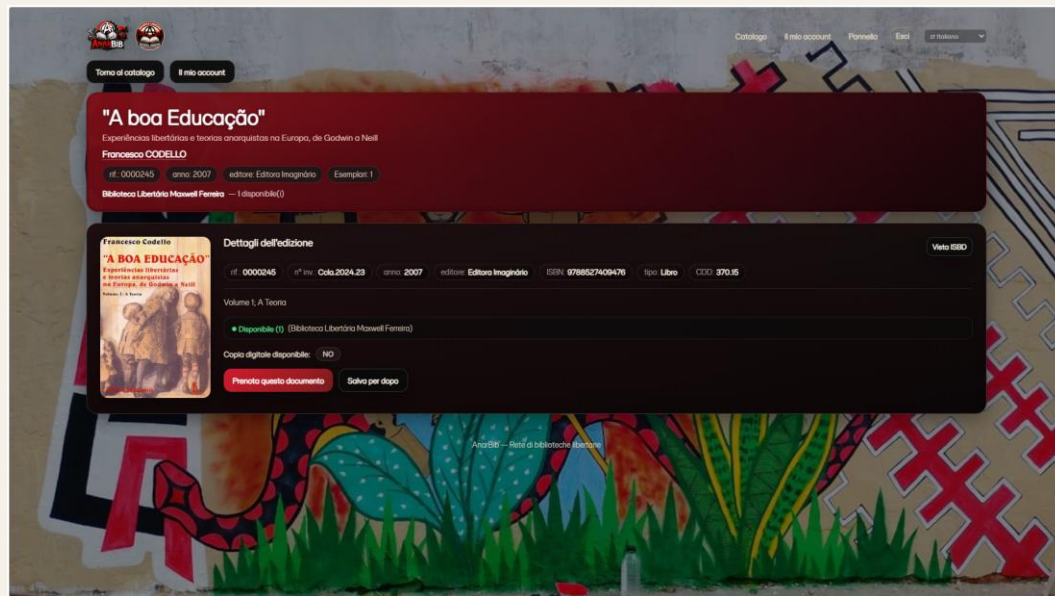
Vista materializzata aggiornata in continuo.

Postgres full-text search across title, authors, subjects, ISBN.

Continuously refreshed materialized view.

Scheda libro — classificazione libera

Book record — free classification



Pagina dettaglio libro

Niente Dewey obbligatorio

No mandatory Dewey

Soggetti liberi, tag militanti

Free subjects, militant tags

Esemplari multipli per opera

Multiple copies per work

Stato visibilità per visitatori*

Visibility state for visitors

Prestiti — minimizzazione possibile

Loans — possible minimization

Sub-ID	Lettore/riciclatore	Documento	Ref	Etichetta	Uscita	Scadenza	Prolungato	Situazione	Azioni
8.1	Xavier VAN WELDEN	Rinascimento 1919	0000023	Cda 2023.123	29/03/2026 12:58	18/04/2026 02:00	—	Restituito	
9.1	Xavier VAN WELDEN	Per una Economia liberale	2453	BEL-EX-000001	29/03/2026 12:58	18/04/2026 02:00	—	Restituito	
13.1	—	Per una Economia liberale	2453	BEL-EX-000001	30/03/2026 13:38	20/04/2026 02:00	—	Restituito	
14.1	Xavier VAN WELDEN	O Anarchismo e o Democrazia borghese	0000076	EX-0000076-01	02/04/2026 17:36	23/04/2026 02:00	30/04/2026 02:00	Restituito	
15.1	Xavier VAN WELDEN	O Anarchismo e o Democrazia borghese	0000076	EX-0000076-01	02/04/2026 19:35	23/04/2026 02:00	30/04/2026 02:00	Restituito	
16.1	Xavier VAN WELDEN	Per una Economia liberale	2453	BEL-EX-000001	03/04/2026 00:24	23/04/2026 02:00	—	Restituito	
17.1	—	Per una Economia liberale	2453	BEL-EX-000001	03/04/2026 00:38	23/04/2026 02:00	—	Restituito	
18.1	—	Per una Economia liberale	2453	BEL-EX-000001	03/04/2026 00:38	23/04/2026 02:00	—	Restituito	
19.1	Xavier VAN WELDEN	Teoria del comunismo di Stato	0000075	EX-0000075-01	05/04/2026 12:03	26/04/2026 02:00	03/05/2026 02:00	Restituito	
20.1	Xavier VAN WELDEN	Per una Economia liberale	2453	BEL-EX-000001	27/04/2026 12:35	18/05/2026 02:00	—	Restituito	

Flusso di prestito / Loan flow

Principio

Principle

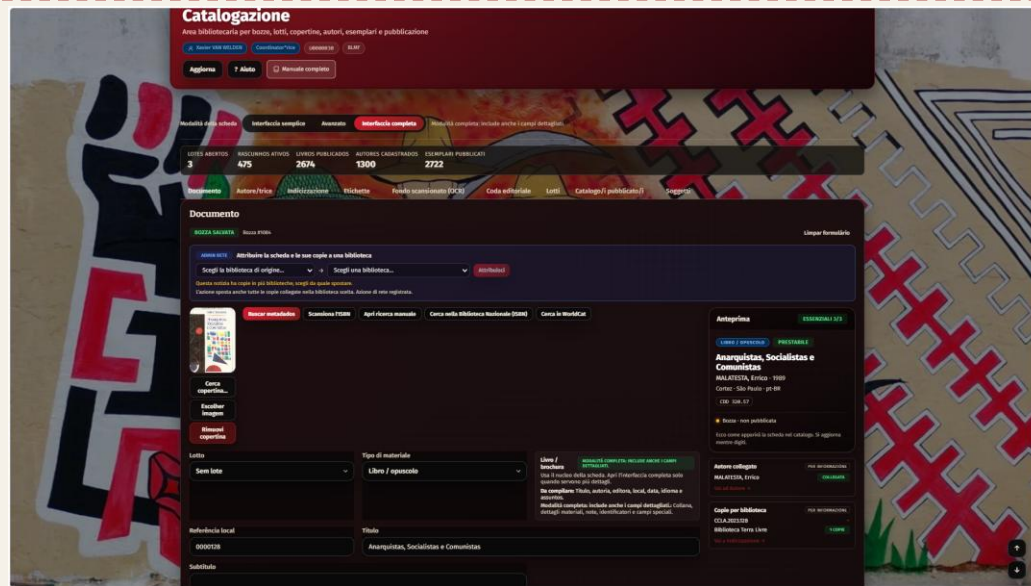
Storico minimo possibile

Cosa registriamo: identificativo prestito, scadenza, ritorno. Possibilità di cancellare la cronologia direttamente dal lettore.

Loan ID, due date, return. Option to delete the history by the reader.

Catalogazione — modulo avanzato

Cataloging — advanced module



CatalogacaoPage

Caratteristiche - Features

- **Importazione ISBN**
ISBN import
- **Catalogazione manuale**
Manual cataloging
- **Edizioni multiple**
Multiple editions
- **Traduzioni collegate**
Linked translations

Multilinguismo come pratica politica

Multilingualism as political practice

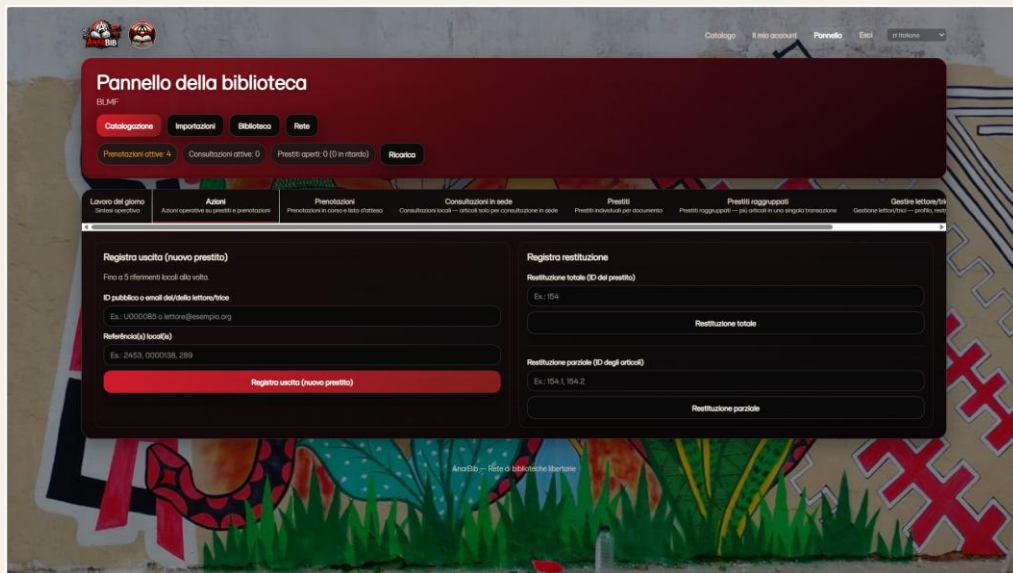
Tradurre non è neutro. Ogni locale porta una tradizione tipografica militante.

Translation isn't neutral. Each locale carries a militant typographic tradition.

	Lingua	Convenzione	Nota
DE	Deutsch	Genoss*in	<i>Genderstern</i>
IT	Italiano	Compagne-i	<i>compagne-i</i>
pt-BR	Português br.	o/a/e	<i>Triple · d(o-a-e)</i>
ES	Español	compañere	<i>E neutra (Argentina)</i>
FR	Français	compagn·e·s	<i>Point médian</i>
EN	English	comrade(s)	<i>Singular they</i>
CA	Català	camarad·e	<i>mitjan punt</i>
EO	Esperanto	Kamarad-i	<i>neŭtra sufikso</i>

Gestione comunitaria

Community management



Pannello / Dashboard

Ruoli / Roles

Letto*re

Reader

Sfoggia, prende in prestito

Bibliotecari*

Librarian

Catalogazione, prestiti, validazione

Coordinator*

Coordinator

Configurazione, ruoli

Cosa NON facciamo

What we DON'T do

L'assenza come scelta politica

Absence as political choice



Niente tracciamento dei lettori*

No reader tracking



Niente statistiche individuali

No individual stats



Niente Dewey forzato

No forced Dewey



Niente analytics terzi

No third-party analytics



Niente Google Fonts

No Google Fonts

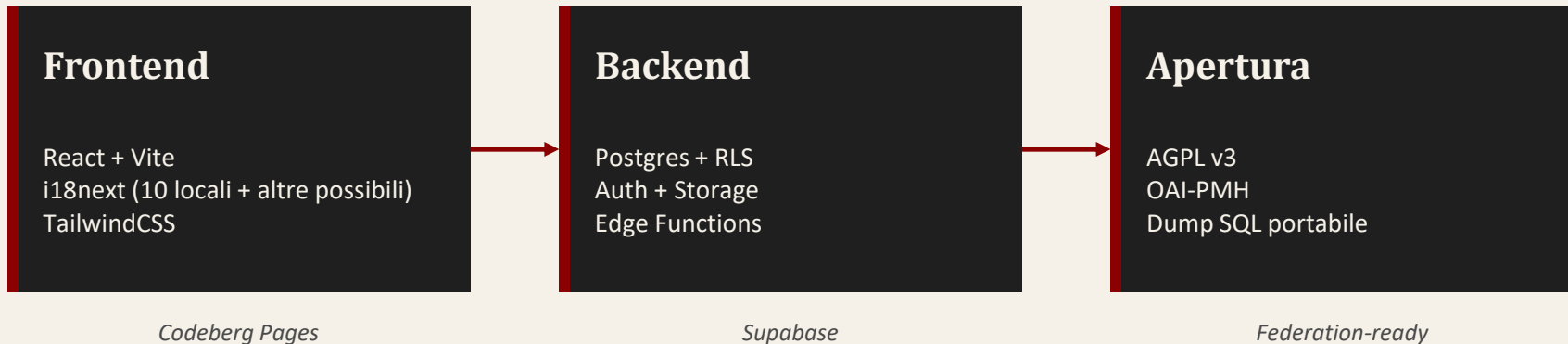


Niente CDN proprietari*

No proprietary CDN

Architettura

Architecture



Tutto open source · All open source · Codeberg: [anarbib/anarbib](#)

Perché Supabase — un compromesso

Why Supabase — a trade-off

✓ Pro

- Postgres nativo (non un ORM)
- RLS come difesa in profondità
- Self-hostable (Docker)
- API REST + GraphQL automatica
- Tier gratuito generoso

✗ Contro

- Dipendenza da un servizio commerciale
- Edge Functions Deno (curva di apprendimento)
- Migrazione richiede competenze
- Self-host = infrastruttura pesante

Compromesso assunto · Acknowledged trade-off

Sicurezza per progettazione

Security by design

Row Level Security

RLS on every table

Politica per riga, helper di visibilità, default deny.

Per-row policies, visibility helpers, default deny.

Minimizzazione dei dati

Data minimization

Storico anonimizzato, nessuna telemetria, profili ridotti.

Anonymized history, no telemetry, minimal profiles.

Rate limit + Turnstile

Rate limit + Turnstile

Edge Function login protetta, anti-bruteforce.

Protected login Edge Function, anti-bruteforce.

Audit & SECURITY DEFINER

Audit & SECURITY DEFINER

Funzioni privilegiate documentate, riviste regolarmente.

Privileged functions documented, reviewed regularly.

i18n — pratica, non opzione

i18n — practice, not option

10

locali in parallelo

locales in parallel

Regola interna

«Mai consegnare una nuova chiave i18n in un solo locale.»

Tutte e 10 le locali sono fornite insieme: niente fallback temporanei, niente debiti di traduzione.

"Never ship a new i18n key in one locale only." All 10 locales delivered together: no temporary fallbacks, no translation debt.

```
supabase/functions/_shared/i18n/mail-strings.ts
```

5200 chiavi × 10 locali = 52.000 traduzioni con linguaggio inclusivo militante

Stato attuale — roadmap

Current state — roadmap

Consegnato

Shipped

- Catalogo + ricerca unificata
- Prestiti + restituzioni
- RLS su tutte le tabelle
- Mail multilingue (6 locali)
- Pannello bibliotecari*
- Modulo catalogazione avanzato
- Endpoint OAI-PMH
- Modulo iscrizione online
- Audit sicurezza completo
- Federazione inter-biblioteche
- Documentazione utente
- Mobile app

Sfide aperte — onestà

Open challenges — honesty

- 01** Scalabilità non testata su 20+ biblioteche
Scalability untested at 20+ libraries
- 02** Documentazione utente parzialmente da scrivere
User documentation partially written
- 03** Accessibilità (a11y) da auditare
Accessibility audit needed
- 04** Federazione inter-biblioteche da discutere tra partecipanti dell'incontro FICEDL
Inter-library federation to be discussed by participants at the FICEDL meeting
- 05** Mobile: nessuna app dedicata (solo web responsive)
Mobile: no dedicated app (responsive web only)
- 06** Una sola persona attualmente sul codice
Solo developer at the moment

Provare adesso

Try it now

▶ Video demo

Catalogazione, ricerca, prestito — 90 secondi

Cataloging, search, loan — 90 seconds

kolektiva.media/w/qPRaDjGpu5j3oSwPySTCaY



≡ Codice sorgente / Source code

AGPL v3 · contributi benvenuti

AGPL v3 · contributions welcome

codeberg.org/AnarBib/anarbib



Per le biblioteche — come adottare

For libraries — how to adopt

01

Provare in quanto lettore/trice

Try as a reader

Senza installare niente, esplorare l'interfaccia.

02

Contattarci

Get in touch

Adattamento al vostro contesto, formazione possibile.

03

Hosting condiviso o proprio

Shared or own hosting

Su Supabase tier gratuito o self-host.

04

Migrazione dei dati

Data migration

Excel, Koha, PMB → AnarBib (script disponibili).

Costo: zero per il codice. Hosting: tier gratuito Supabase fino a ~10 biblioteche.

Per contribuire

To contribute

Codice

React · SQL · Deno

Code

Frontend, RLS, Edge Functions. Issues etichettate «good first».

Traduzione

JSON · i18n

Translation

10 locali da mantenere. Conoscenze militanti tipografiche benvenute.

Documentazione

Markdown · Hugo

Documentation

Guida bibliotecari*, guida sviluppatori*, manuale utente.

Test & feedback

Issues · forum

Testing & feedback

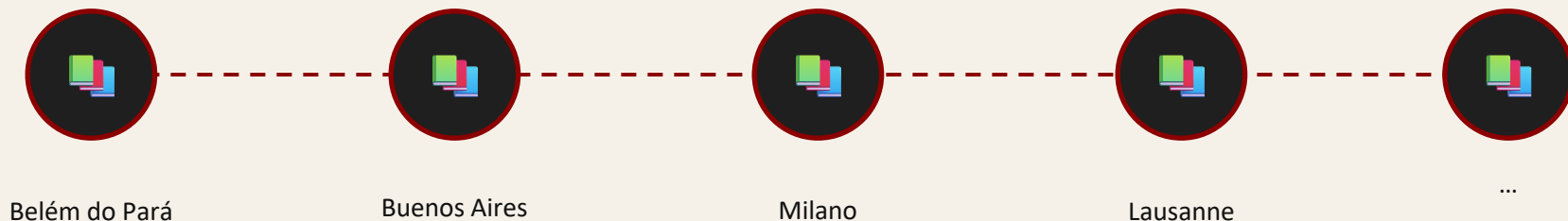
Usare AnarBib in una biblioteca reale, segnalare bug e bisogni.

Federazione — il prossimo passo

Federation — the next step

Meta-catalogo federato delle biblioteche anarchiche europee (e oltre)

Federated meta-catalog of European anarchist libraries (and beyond)

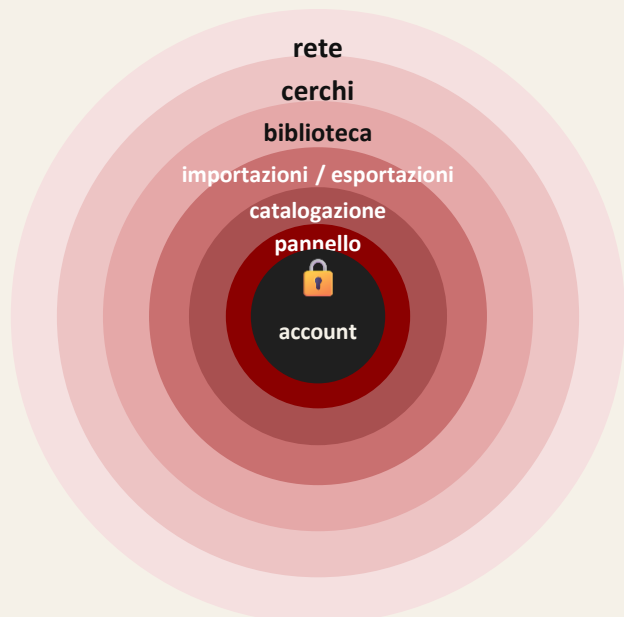


OAI-PMH endpoint · ricerca trasversale · rispetto dell'autonomia di ogni biblioteca.

OAI-PMH endpoint · cross-search · each library keeps its autonomy.

Costruiamo questo insieme? · Shall we build this together?

Cerchi concentrici di responsabilità



account · solo sé — nessun* vede l'account altrui.



cerchi · visibili a tutt* l* membr* — tutt* vedono, solo l* coordinator* agisce.

Non è gerarchia — è portata

Secondo la teoria dei cerchi concentrici della fAu (Federación Anarquista Uruguaya), la responsabilità non si organizza in scala ma in cerchi che si contengono: nessun* comanda su un* altr*. Ogni persona ha una portata d'azione — non possiede gli anelli, agisce al loro interno nella misura esatta di ciò a cui si impegna. Più ambiti assume, più leve decisionali ottiene, senza mai togliere quelle che stanno al centro.

■ lettore*

CATALOGO · ACCOUNT

■ bibliotecari*

PANNELLO · CATALOGAZIONE

■ coordinator*

IMPORTAZIONI · BIBLIOTECA ·
CERCHI

■ amministratore*

RETE

Vedere non è agire

I cerchi — la federazione — non sono dominio riservato degli amministratori. Sono tessuti dalle biblioteche attraverso i loro coordinatori e restano visibili a tutt* l* membr*. Chi tesse i cerchi è coordinator*. Ecco il punto: vedere non è agire.

Domande politiche aperte

Open political questions

Spazio di discussione per la FICEDL · Discussion space for FICEDL



Meta-catalogo: centralizzato o federato?

Meta-catalog: centralized or federated?



Anonimato totale dei prestiti, o pseudonimato?

Full anonymity for loans, or pseudonymity?



Quale governance per il progetto stesso?

What governance for the project itself?



Come gestire i fondi acquisiti illegalmente (samizdat)?

How to handle illegally acquired holdings (samizdat)?



Interoperabilità con biblioteche istituzionali alleate?

Interop with allied institutional libraries?

Quanto costa AnarBib

What AnarBib costs

Bilancio annuale — separando ciò che è strutturale dal supporto allo sviluppo / Annual budget — structural costs vs. development support

Costi strutturali del progetto

Structural project costs — intrinsic

Supabase · hosting backend

50 € / mese

600 €

OVH · nome di dominio

9,59 € / anno

9,59 €

Proton · posta elettronica

36 € / anno

36 €

Supporto allo sviluppo

Development support — not a project cost

Assistente IA per supplire all'assenza di competenze tecniche — una scelta personale, non una necessità del progetto.

2 400 € / anno

Costo strutturale del progetto / Structural project cost

Sviluppo escluso — development support excluded

645,59 € / anno

Domande?

Questions?

Codice

codeberg.org/AnarBib/anarbib

Mastodon

kolektiva.social/@AnarBib

Mail

contato@anarbib.org

Matrix

[#anarbib:matrix.org](https://matrix.org/join/#anarbib:matrix.org)