

CertifyQuiz – Checkpoint Multilingua e SEO Base (Next.js 15)

■ Data: 17 ottobre 2025

■ Stato attuale (completato)

- Migrazione completa alla struttura `src/app/[lang]` per routing multilingua (IT, EN, FR, ES).
- Pagine legali localizzate con slug distinti per lingua (`privacy`, `termini`, `conditions`, `privacidad`, ecc.).
- Header e Footer multilingua completati con dizionario unico (`dict` in `src/lib/i18n.ts`).
- Gestione `async params` aggiornata per Next.js 15 in tutte le route (`await props.params`).
- Alias `@/` configurato correttamente in `tsconfig.json` con `baseUrl: src`.
- Layout `Root` e `LangLayout` con SEO integrato: title, description, canonical e hreflang automatici.
- Verifica pratica su tutte le lingue (`/it`, `/en`, `/fr`, `/es`) – layout stabile e nessun errore.
- Warning eliminati (Next 15 dynamic params).

■ Da fare (prossimi step)

- Aggiungere SEO dinamico (canonical + hreflang) alle pagine certificazione (`/it/certificazioni/[slug]`).
- Integrare meta dinamici anche per le pagine topic (`/it/quiz/[topic]`).
- Estendere il dizionario `dict` con descrizioni SEO specifiche per certificazioni e topic.
- Creare componenti per contenuti statici (es. Privacy/Terms) caricabili da Markdown o `content/legal`.
- Verificare generazione sitemap multilingua (Next.js API routes + ISR tags).
- Aggiungere OG image dinamiche per le pagine certificazione (anteprima social).
- QA finale SEO (hreflang, canonical, structured data, performance).
- Facoltativo: passaggio a deploy Vercel definitivo con dominio `certifyquiz.com`.

■ Note tecniche

- File principali coinvolti: `src/app/[lang]/layout.tsx`, `src/app/[lang]/page.tsx`, `src/app/[lang]/[page]/page.tsx`.
- Componenti condivisi: `src/components/Header.tsx`, `src/components/Footer.tsx`, `src/components/LocaleSwitcher.tsx`.
- Configurazione alias in `tsconfig.json` → `baseUrl: src`, `paths: { '@/*': ['*'] }`.
- Next.js 15 richiede l'attesa esplicita di `params`: `const { lang } = await props.params;`.
- Struttura SEO ereditata dai layout: Root → LangLayout → Page.