

CertifyQuiz – Migration Plan to Next.js

Questo documento descrive il piano produttivo dettagliato per la migrazione di CertifyQuiz da React/Vite a Next.js. L'obiettivo è garantire SEO nativa, performance elevate e una struttura scalabile a lungo termine.

■ Obiettivi principali

- Ottenere SEO nativa grazie a SSR/SSG/ISR.
- Eliminare dipendenza da servizi esterni come Prerender.io.
- Integrare contenuti e quiz nello stesso framework React-based.
- Garantire scalabilità futura (abbonamenti, dashboard, API route).

■ Struttura del progetto Next.js

- Utilizzo di App Router con supporto multilingua (IT/EN/FR/ES).
- Cartelle principali: app/, lib/, public/.
- Pagine dedicate a: Home, Certificazioni, Blog, Sitemap, Robots.

■■ Passaggi operativi

- Creare nuovo progetto Next.js con TypeScript, Tailwind, App Router.
- Impostare alias @/* per importazioni pulite.
- Creare layout.tsx e page.tsx per la homepage.
- Creare app/certificazioni/[slug]/page.tsx per le certificazioni.
- Integrare SEO Metadata API di Next (title, description, canonical, hreflang).
- Aggiungere JSON-LD per FAQ e Breadcrumb.
- Configurare sitemap.ts e robots.ts.
- Collegare i dati a API reali (certificazioni, slug, FAQ).

■ Deploy e dominio

- Deploy su Vercel con integrazione GitHub.
- Collegare dominio www.certifyquiz.com al progetto Next.
- Mantenere backend Express su Railway come API separata (api.certifyquiz.com).

■ Prossimi step dopo la migrazione

- Popolare certificazioni iniziali (ITF+, A+, CCNA, AZ-900, AWS CP).
- Estendere contenuti a tutte le certificazioni.

- Integrare componenti quiz come Client Components.
- Ottimizzare SEO avanzata (contenuti lunghi, blog, internal linking).
- Attivare abbonamenti e paywall direttamente su Next.js.