

# ■ Report Migrazione a Next.js – CertifyQuiz

## ■ Già completato

- Setup progetto Next 15 su GitHub + deploy su Vercel.
- Proxy API configurato (/api/backend → backend Express su Railway).
- Pagina dinamica certificazioni (/certificazioni/[slug]) con ISR attivo.
- Gestione dati centralizzata con data.ts e type guards.
- Endpoint revalidate Next.js (/api/revalidate) con secret configurato.
- Helper backend utils/revalidate.js + route /api/admin/revalidate-cert/:slug.
- Test revalidate manuale riuscito sia lato backend (Railway) che lato frontend (Vercel).
- Oggi (28/09/2025): confermata revalidazione funzionante su slug reali (IT, EN, FR, ES).
- Env verificata e pulita, commit e push eseguiti con successo.

## ■ Da fare

- Automatizzare la revalidate nei flussi di update (non solo manuale).
- Completare layout: Header, Footer (link Privacy/Termini/Cookie), immagini certificazione a sinistra del titolo, login.
- Implementare sitemap.xml e robots.txt multilingua con hreflang.
- Aggiungere canonical e redirect opzionali (es. slug AWS).
- Pulizia codice: rimuovere debug, sistemare ESLint/formatting, aggiungere endpoint /health sul backend.
- QA finale su staging/production.
- Cutover dominio (Namecheap → Vercel + Railway).
- Test PWA + GA4.

## ■ Stato attuale

- Siamo a metà percorso: la base Next funziona, le pagine certificazione hanno ISR e revalidate manuale funzionante.
- Prossimi step critici: layout, SEO e automazione flussi prima dello switch dominio.