# Documentazione Progetto: Shop Multi-Utente (Laravel + React)

## 🧭 Obiettivo Generale

Costruire una piattaforma multi-utente dove ogni utente può registrarsi, essere attivato da un amministratore e pubblicare prodotti visibili in una vetrina pubblica personalizzata accessibile tramite un URL dedicato (es. /negozio/{username}). Il backend sarà Laravel, il frontend pubblico React.

## 📚 Fasi del Progetto

Di seguito la roadmap completa divisa in fasi:

### FASE 1 — Struttura e Modelli Dati

- Tabelle `users`, `products`

- Relazione: 1 utente → molti prodotti

- Campo `attivo` nella tabella `users` per abilitare/disabilitare la pubblicazione

### FASE 2 — Backend Laravel: API e Autenticazione

- Registrazione e login via Laravel Sanctum

- Middleware per controllare che `attivo = 1`

- API CRUD protette per gestire i propri prodotti

### FASE 3 — Frontend React (Vetrina)

- Routing dinamico con `React Router`: /negozio/:username

- Chiamata API per caricare i prodotti del relativo utente

- Vetrina visibile solo se utente `attivo = 1`

### FASE 4 — Upload Immagini

- Gestione caricamento immagini da Laravel

- Collegamento con `storage/app/public`

- Esposizione URL pubblico delle immagini

### FASE 5 — Attivazione Manuale Utente

- L'utente si registra con `attivo = 0`

- Un admin da dashboard imposta `attivo = 1`

- Solo utenti attivi possono pubblicare/modificare prodotti

### FASE 6 — Hosting e Deployment

- Hosting Laravel (es. VPS, Forge, Ploi)

- Deploy frontend React (Netlify, Vercel o cartella `/public/react`)

- CORS, HTTPS, API sicure

## 📌 Sintesi del Flusso Utente

1. Registrazione → `attivo = 0`

2. Admin attiva utente → `attivo = 1`

3. L’utente può accedere al backend e pubblicare

4. La vetrina pubblica React si aggiorna automaticamente

Documento generato il 29/05/2025