

Fullstack Pro – (8 أسابيع) خطة شهرين 🔥🚀

Roadmap

تقسيم الأسابيع: 

- الأسبوع 1 (Server-First) → 2-1 بعمق Next.js
- الأسبوع 2 (Backend (Node.js + Clean Architecture → 3
- الأسبوع 3 DB + Prisma + Auth → 4
- الأسبوع 4 System Design → 5
- الأسبوع 5 Cloud + Serverless + DevOps → 6
- الأسبوع 6-7 → مشروع SaaS قوي للتقديم بالشغل

الأسبوع 1 Foundations — ((Server-first

الهدف: 

تقدير Next.js مستقبل React بشكل احترافي.

- اليوم 1:
- React Server Components
 - Client vs Server Components
 - (Rendering (SSR, SSG, ISR, Streaming

اليوم 2:

- Route Groups

Nested layouts •

Parallel routes •

Intercepted routes •

:اليوم 3 ✓

(Server Actions (GET/POST/PUT/DELETE) •

Form actions •

Mutations without API •

:اليوم 4 ✓

Fetching & Caching •

revalidateTag •

dynamic vs force-dynamic •

fetch cache •

:اليوم 5 ✓

Metadata API •

Image Optimization •

Loading states •

Error boundaries •

:اليوم 6 ✓

Build small app:
(**Blog + Comments + Searching**) (Server-first

:اليوم 7 ✓

راحة + مراجعة + تثبيت المفاهيم

الأسبوع 2 Advanced Next.js + State — Management



الهدف:

تكون أقدر تتحكم في الواجهة بشكل Enterprise.

اليوم 1:

- Jotai أو Zustand
- Server state vs Client state
- متى نحتاج state management

اليوم 2:

- (Forms (Zod + React-hook-form
- File uploads
- Validation on server

اليوم 3:

- (Authentication (NextAuth
- JWT + Sessions
- Role-based access

اليوم 4:

- (Realtime basics (Pusher
- Notifications
- Live updates

اليوم 5:

صغير: Build app
Dashboard + Auth + Protected pages + Theme

✓ اليوم 6:

Refactoring + Organizing folders architecture

✓ اليوم 7:

راحة + مذاكرة

الأسبوع 3 Backend (Node.js + — 3 (TypeScript + Clean Architecture

الهدف: 

تقدير Backend على مستوى الشركات.

✓ اليوم 1:

- Node architecture
- Express vs Fastify
- (Layered architecture (Controller–Service–Repository

✓ اليوم 2:

- DTOs
- Dependency Injection
- Error handling
- Global error middleware

✓ اليوم 3:

- Authentication backend

Refresh tokens •

Hashing •

Sessions •

: الـ4 ✓

Clean Architecture •

Domain / UseCases •

Mappers •

Interfaces •

: الـ5 ✓

Build Backend API:
Users + Auth + Profile + Security

: الـ6 ✓

Testing basics •

Unit tests •

Integration tests •

: الـ7 ✓

راحة + تطبيقات

Databases + Prisma + Auth — 4 الأـسـبـوـع



Fullstack

: الـهدف

.PostgreSQL + Prisma إتقان

اليوم 1 ✓

- PostgreSQL basics •
- Indexes •
- Relations •
- Transactions •

اليوم 2 ✓

- Prisma schema •
- Relations •
- Migrations •
- Seed scripts •

اليوم 3 ✓

- Prisma Middleware •
- Query optimization •
- Error handling Prisma errors •

اليوم 4 ✓

- Fullstack Auth system •
- Protecting routes •
- RBAC •
- Middleware Next.js •

اليوم 5 ✓

Build mini app:
Users CRUD + Posts + Comments + Likes

اليوم 6 ✓

(Caching (Redis •

Rate limiting •

✓ اليوم 7:

راحة

System Design (Fullstack — الأسبوع 5 (version

الهدف: 

تفهم الشركات إزاي بتبني سистем كبير.

✓ اليوم 1:

Load Balancers •

Horizontal vs Vertical scaling •

CDN •

✓ اليوم 2:

Caching hierarchy •

Redis •

Client-side caching •

Server caching •

✓ اليوم 3:

Message Queues •

Events •

Pub/Sub •

Use cases in real apps •

اليوم 4 ✓

Monolith vs Microservices •

?When to choose what •

API Gateway •

Communication patterns •

اليوم 5 ✓

Database sharding •

Replication •

Failover •

اليوم 6 ✓

حل 4 أسلحة :System Design

Design Instagram .1

Design Chat app .2

Design E-commerce .3

Design Notification system .4

اليوم 7 ✓

راحة

الأسبوع 6 DevOps + Cloud + — Serverless



الهدف:

تفهم الإنتاج الحقيقي (Production).

اليوم 1:

- Docker basics •
- Dockerfile •
- Docker-compose •

اليوم 2:

- CI/CD GitHub Actions •
- Run tests •
- Deploy automatically •

اليوم 3:

- Vercel على Deploy Next.js •
- Railway Render على Deploy Backend •

اليوم 4:

- :Serverless •
- AWS Lambda ○
- API Gateway ○
- S3 ○
- Cloudflare Workers ○

اليوم 5 ✓

- Logging + Monitoring •
- Prisma logging •
- (Error tracking (Sentry •

اليوم 6 ✓

.Build infrastructure for SaaS project

اليوم 7 ✓

راحة + مراجعة

الأسبوع 7 + 8 — Final Project: SaaS — Platform (Enterprise Level)



CV + GitHub — ده أهم جزء — مشروع ضخم تحطه في



: المشروع

SaaS Dashboard with Subscription (Stripe) + Admin Panel + Realtime Notifications 🔥

يحتوي على:

- Next.js 15 •
- (Auth (roles •
- Stripe subscription •
- Dashboard charts •
- CRUD resources •
- (File uploads (S3 •
- Realtime notifications •

Settings	•
Logging	•
Error monitoring	•
Responsive UI	•
Dark Mode	•
Email system	•
Webhooks	•
Server Actions	•
prisma + PostgreSQL	•
CI/CD	•
Docker	•
AWS/Vercel على Deployment	•

.interview Fullstack هذا المشروع كفيل يخليك تتقبل في أي 🔍