



JobFinder

Rechercher • Sauvegarder • Postuler • Réussir

Angular v21

NgRx v21

Tailwind v4

TypeScript v5.9

Adzuna API

Une application web élégante pour rechercher des offres d'emploi,
sauvegarder ses favoris et suivre ses candidatures.

Réalisé par Hajar Walfi, développeuse full stack Java Angular

À propos

JobFinder est une application Angular qui centralise la recherche d'emploi. Elle agrège les offres de l'API Adzuna en temps réel, permet de sauvegarder ses favoris grâce à NgRx, et offre un suivi complet des candidatures — le tout dans une interface douce et intuitive.



Fonctionnalités



Recherche intelligente

Recherchez par mot-clé et localisation.
Résultats en temps réel via l'API Adzuna
avec filtrage et pagination.



Authentification

Inscription & connexion sécurisées.
Protection des routes sensibles avec
Auth Guard.



Favoris

Sauvegardez vos offres préférées en
un clic. Gestion d'état réactive avec
NgRx Store.



Suivi de candidatures

Suivez chaque candidature avec des
statuts clairs : en attente, entretien,
acceptée ou refusée.



Profil utilisateur

Consultez et modifiez votre profil.
Gérez votre compte depuis un espace
personnalisé.



Page d'accueil

Hero section élégante, chiffres clés
animés, témoignages et call-to-action.

Fonctionnement de l'Application

1. Inscription et Connexion

Inscription (Création de compte)



Accessible à tous les nouveaux utilisateurs



Renseigner informations

- Nom
- Prénom
- Email
- Mot de passe



Connexion & Gestion de compte



Authentification basique (Email, Mot de passe)

Connexion Unique
(Sans choix de type utilisateur)

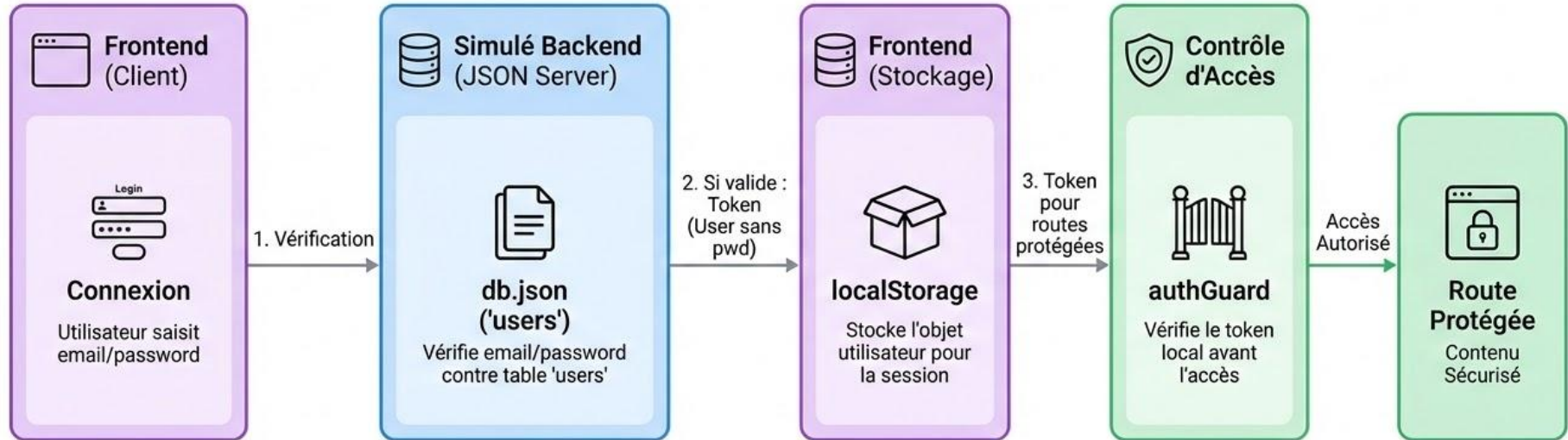


Modifier informations
(nom, prénom, email, mot de passe)



Supprimer compte
si nécessaire

Mécanisme de Fake Authentication



Approche simulant un backend sécurisé avec JSON Server, conservant CRUD et authentification côté frontend.

Recherche d'Emplois

JobFinder

Critères & Exigences de Recherche

Filtres Obligatoires

🔍 Mots clés (titre du poste)

📍 Localisation (ville, pays, région) ▼

Saisie
Utilisateur

Logique de Recherche

"Développeur"

Retourne uniquement si
mot-clé dans le TITRE



Titre: Développeur...



Description:
...développeur...

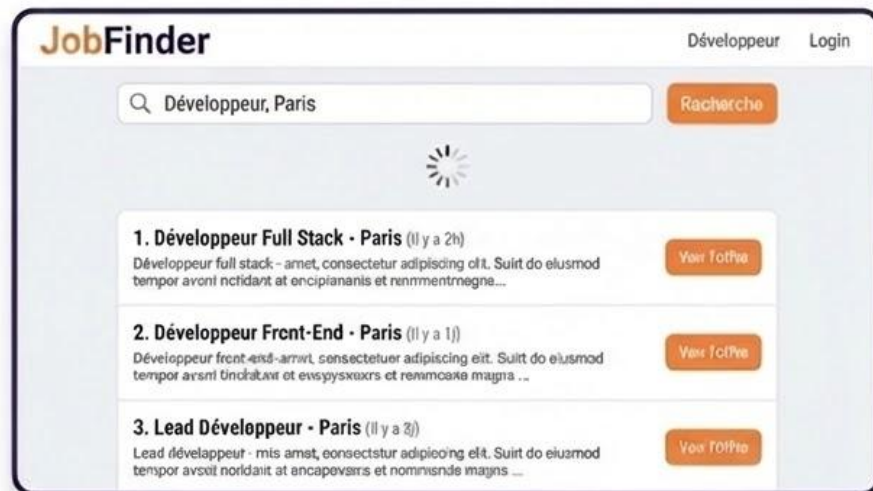


Exigences Métier

- 🕒 Tri par date de publication (récent > ancien)
- ⚙️ Indicateur de chargement actif pendant recherche

Note: Filtres optionnels possibles selon API (contrat, expérience, salaire...)

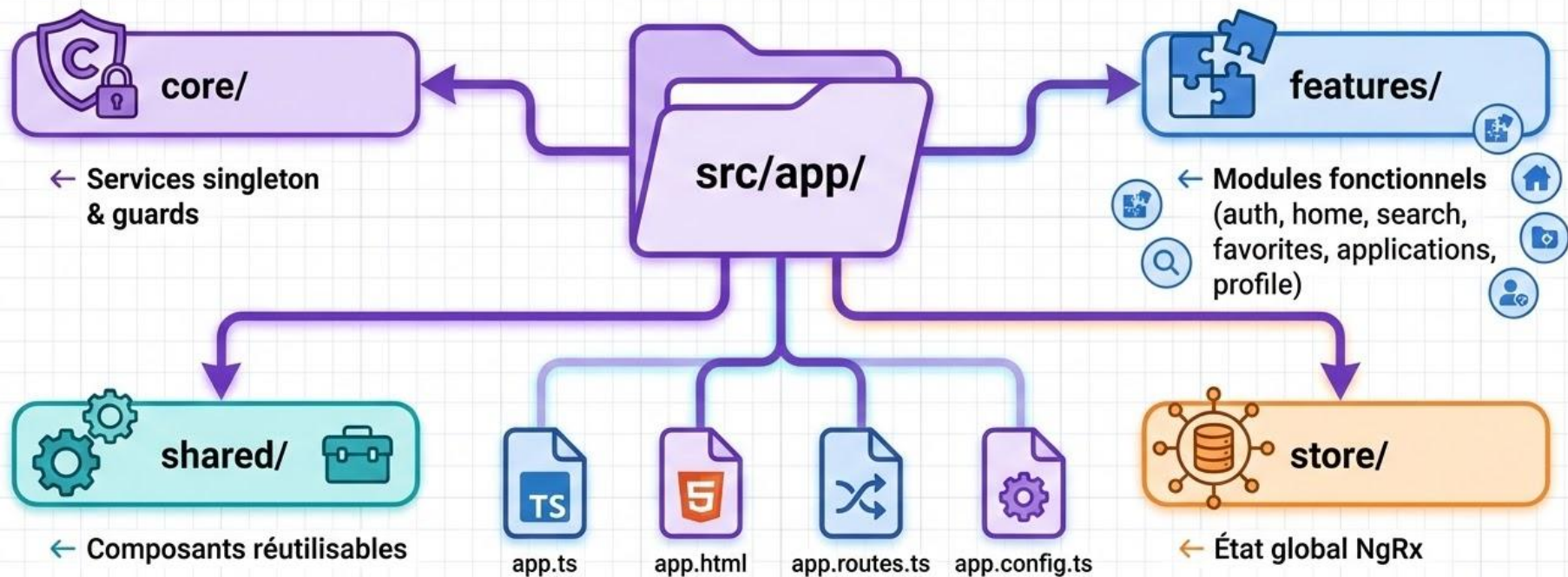
Processus de Recherche



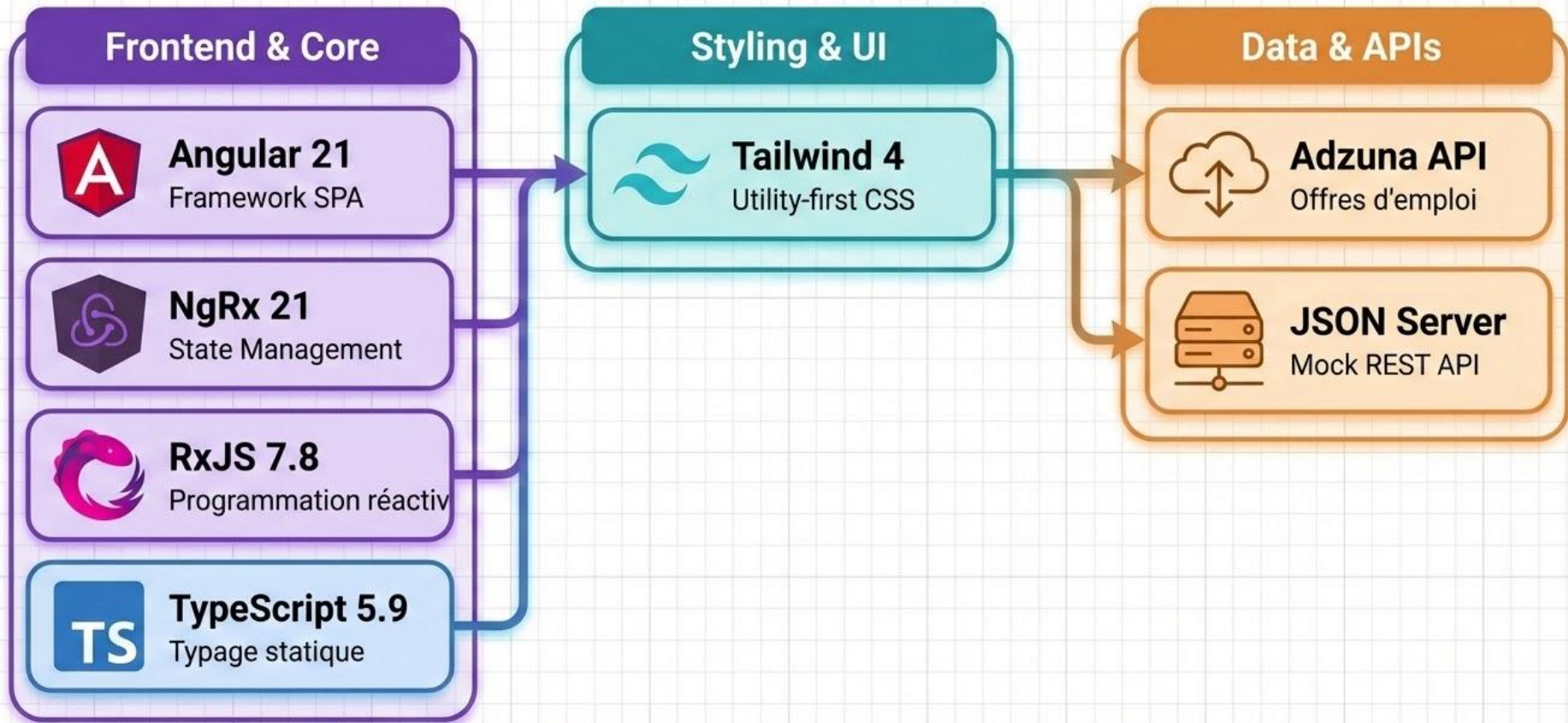
Exemple : Page de Résultats de Recherche

Architecture

Le projet suit une **architecture modulaire** avec **lazy loading** et séparation des **responsabilités** :






Technologies



Routes et API

Application Routes

	/home	Accueil	
	/login	Connexion	
	/signup	Inscription	
	/search	Recherche	
	/favorites	Favoris	 Protégée
	/applications	Candidatures	 Protégée
	/profile	Profil	 Protégée



API Adzuna

<https://api.adzuna.com/v1/api/jobs/gb/search/{page}>



what (mot-clé)



where (localisation)



results_per_page (nombre)



sort_by (tri par date)

Conclusion

JobFinder: Application de Recherche d'Emploi

Application complète et élégante intégrant des fonctionnalités avancées.



Recherche en temps réel via API



Gestion d'état avec NgRx



Authentification simulée



Défis Relevés



Intégration API



Gestion d'état réactive



Sécurité frontend