



# 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.

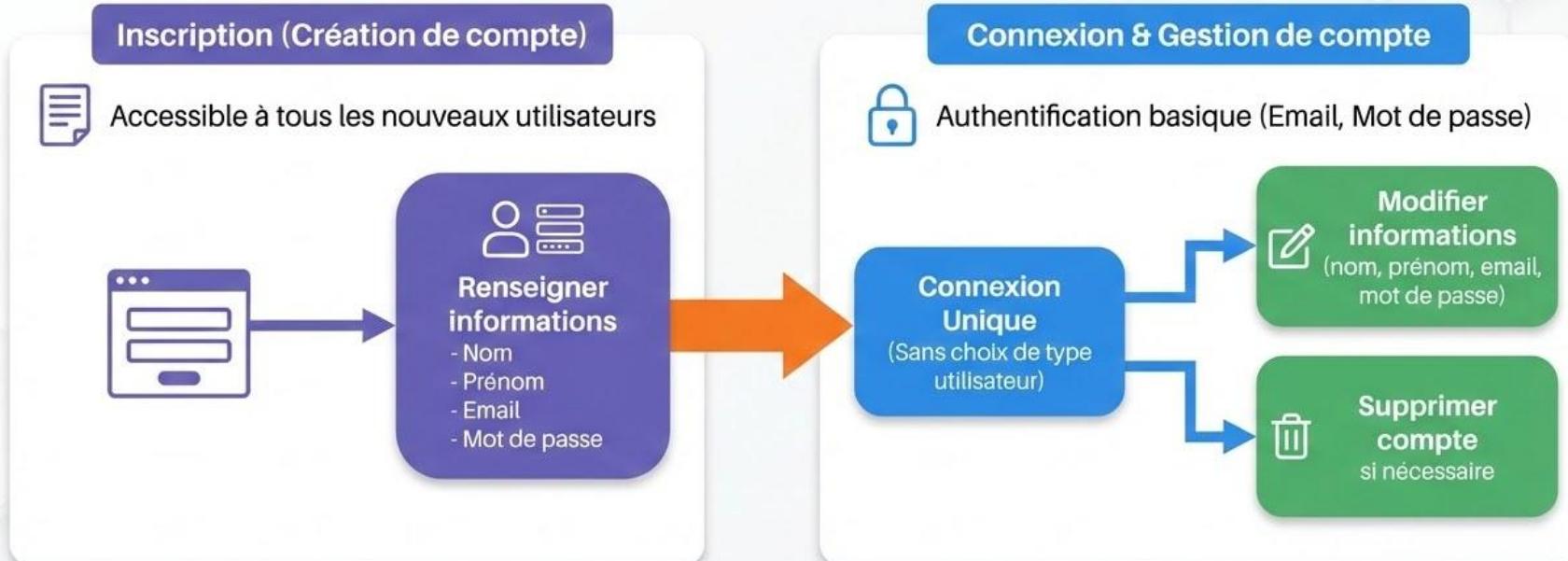


### Page d'accueil

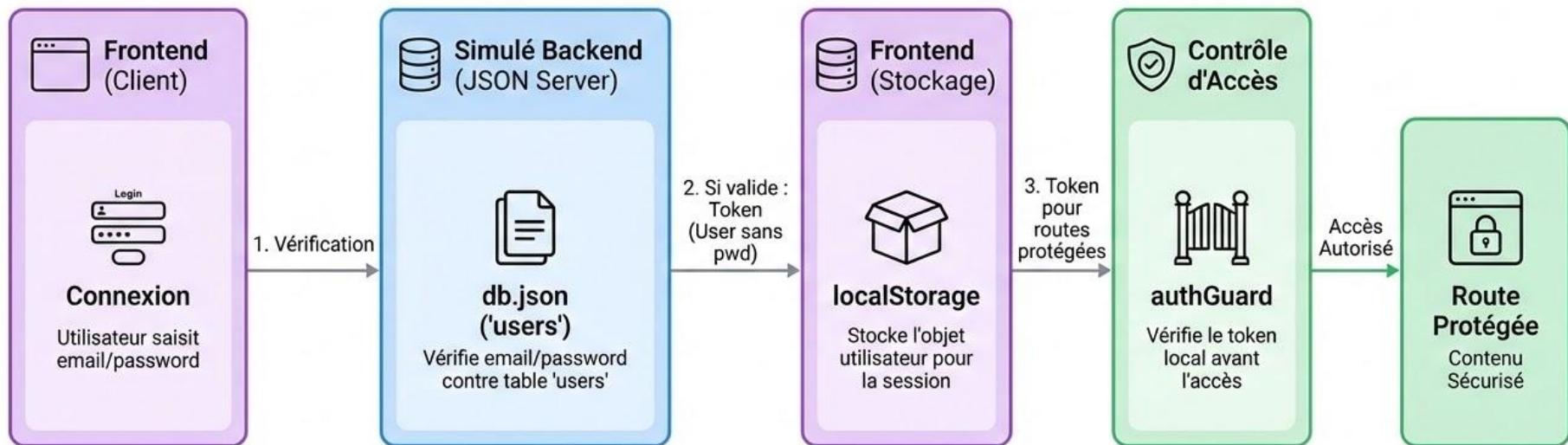
Hero section élégante, chiffres clés animés, témoignages et call-to-action.

# Fonctionnement de l'Application

## 1. Inscription et Connexion



# Mécanisme de Fake Authentification



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

# Recherche d'Emplois

## Critères & Exigences de Recherche

### Filtres Obligatoires

Mots clés (titre du poste) → Saisie Utilisateur

Localisation (ville, pays, région) → Saisie Utilisateur

### Logique de Recherche



### 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



## JobFinder

Développeur Login

Réchercher

1. Développeur Full Stack - Paris (il y a 2h)  
 Développeur full stack - amet, consectetur adipiscing elit. Sunt do eiusmod tempor avoni incididunt ut encipitiamanis et remmmentremneggne...

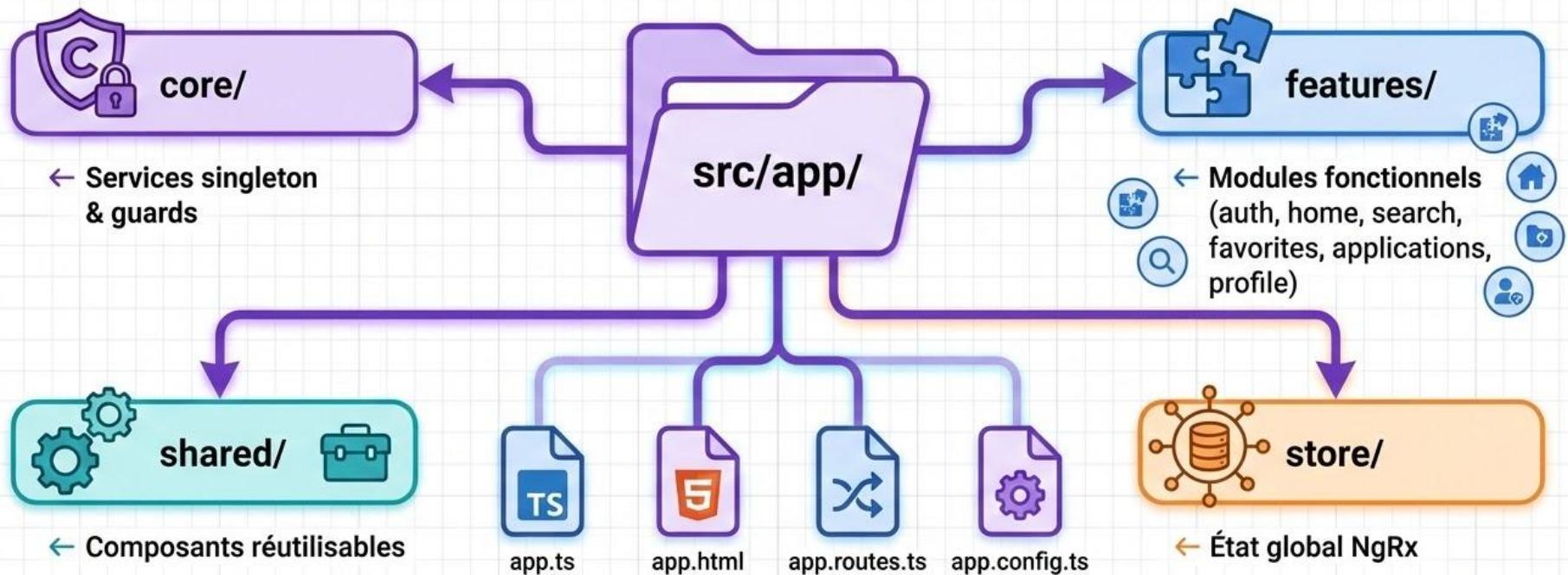
2. Développeur Front-End - Paris (il y a 1h)  
 Développeur front-end-arrvit, sensetetur adipiscing eit. Sunt do eiusmod tempor avsim tincidunt et enusyssxors et remmocia magna ..

3. Lead Développeur - Paris (il y a 2h)  
 Lead dévellopeur - mis amst, eosnctetur adipiscing elit. Sunt do eiusmod tempor avsot noldait at encapovvers et nomivnsnde imajns ..

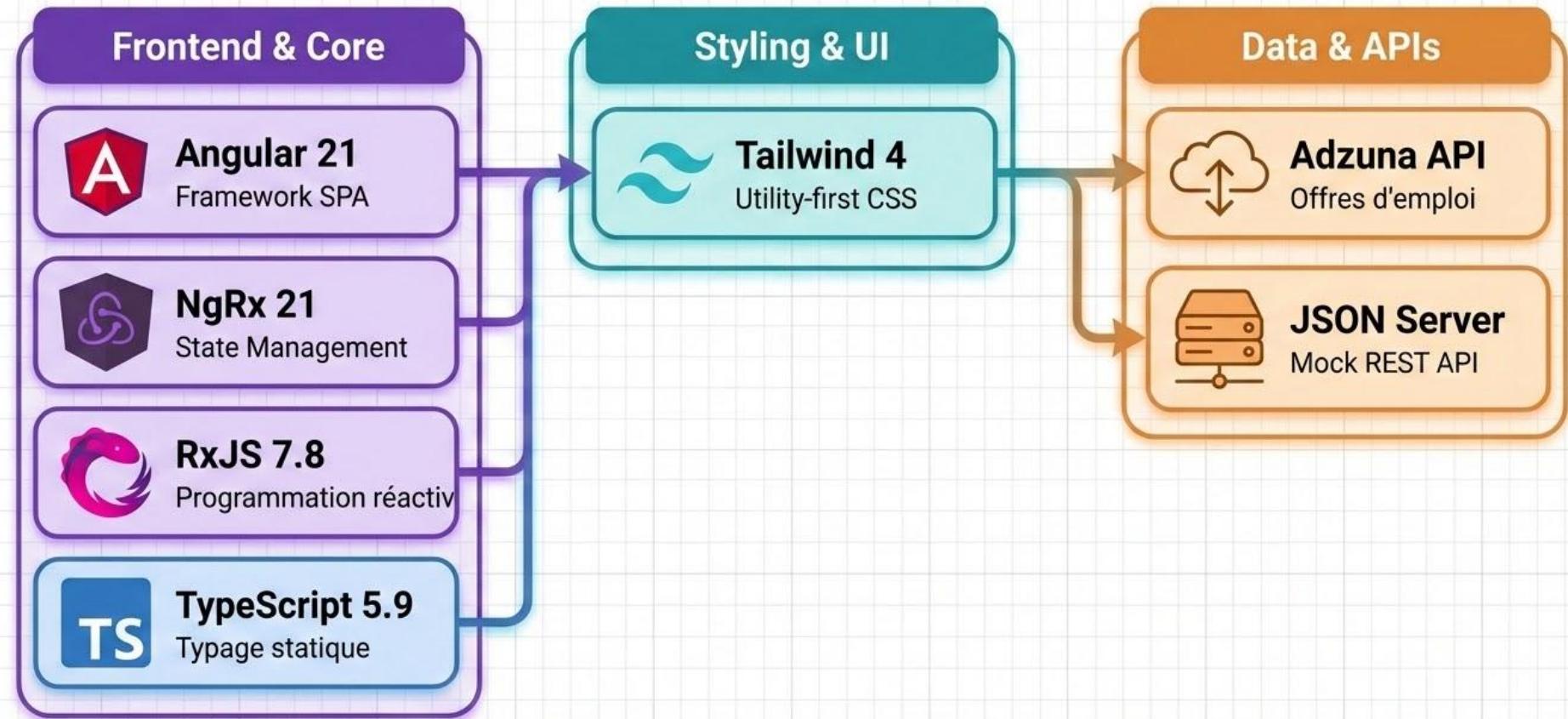
Exemple : Page de Résultats de Recherche

# 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