

# README – SMSCO Platform | سمسكو

Prepared by a Senior Solution Architect with 30+ years of experience |  
إعداد خبير أنظمة بخبرة ٣٠+ سنة

## Overview | نظرة عامة

SMSCO is a smart administrative and employment platform tailored for the Saudi market.  
سمسكو هي منصة ذكية متكاملة للخدمات الإدارية والتوظيف مخصصة للسوق السعودي.

It supports bilingual operations (Arabic/English), advanced analytics, and scalable SaaS modules.

تدعم التشغيل الثنائي اللغة، والتحليلات الذكية، وبنية قابلة للتوسع SaaS.

## Platform Structure | بنية المنصة

- Backend: Spring Boot, JWT, REST APIs  
● الواجهة الخلفية: Spring Boot، JWT، واجهات REST
- Frontend: React / Next.js, Tailwind, i18next  
● الواجهة الأمامية: React / Next.js، Tailwind، i18next
- Database: PostgreSQL  
● قاعدة البيانات: PostgreSQL
- Features: CV Builder, Job Board, Smart Matching  
● المزايا: منشئ السيرة، لوحة الوظائف، المطابقة الذكية

## Core Features | الميزات الرئيسية

- Dual User Types: Individual & Company  
- نوعان من المستخدمين: أفراد وشركات
- Secure Role-based Access & Contracts  
- صلاحيات آمنة وعقود رقمية
- Real-time Dashboards & Bilingual UX  
- لوحات تحكم فورية وتجربة استخدام ثنائية اللغة

## Deployment & Usage | التشغيل والاستخدام

1. Clone the repository | استنساخ المشروع
2. Configure application.yml | ضبط الإعدادات
3. Run backend: mvn spring-boot:run | تشغيل الخلفية
4. Run frontend: npm run dev | تشغيل الواجهة الأمامية
5. Load i18n files correctly | تحميل ملفات الترجمة

## Target Environment | البيئة المستهدفة

- Cloud-ready: Vercel, AWS, Azure  
- جاهزة للنشر السحابي
- Optional Docker/Kubernetes support  
- دعم اختياري لـ Docker/Kubernetes

## Contribution | المساهمة

- Use feature branches | استخدم فروع الميزات
- Follow naming conventions | الالتزام بنمط التسمية
- All contributions are reviewed | تتم مراجعة جميع المساهمات

## License | الترخيص

© 2025 Saudi Management Services Company (SMSCO). All rights reserved.  
© ٢٠٢٥ الشركة السعودية للخدمات الإدارية. جميع الحقوق محفوظة.