Job Magnet

**مقدمة و تعريف المشروع :**

* المشروع يهدف تبسيط عملية البحث عن وظيفة و مساعدة الافراد و الشركات فى العثور على موظفين مؤهلين .
* نطاق النظام : نظام يتيح للشركات او اصحاب المصالح في عرض الوظائف الشاغلة لديهم ويبحثون عن موظفين مؤهلين ,وعرض جميع الوظائف للباحثين ليرى انسب وظيفة له .

**متطلبات الوظيفية للنظام :**

* انشاء حساب للمستخدم او للشركة عن طريق ايميل وكلمة السر ومعلوماته الشخصية .
* تسجيل حسابات بعد التاكد من المعلومات .
* نشر الشركات او اصحاب المصالح الوظائف الشاغلة ومعلوماتها.
* تقديم طلب الباحثين لناشر الوظيفة عبر النظام مع إرفاق السيرة الذاتية والمستندات المطلوبة.
* فحص متطلبات الوظيفة لاستفياء الشروط عن طريق الذكاء الاصطناعى.
* جعل الذكاء الاصطناعى يراجع البيانات المقدمة من الافراد ( السيرة الذاتية ) لفرذ البيانات تنازوليا من الانسب الي الاقل
* نظام بحث متقدم لتسهيل الوصول ل الخدمات المناسبة.
* ارسال تنبيهات وإشعارات عبر البريد الإلكتروني أو داخل النظام عند استقبال طلب أو رد.
* مراقبة ومراجعة الإعلانات والمستخدمين كإدارة الشكاوى والتبليغات عن المحتوى المخالف.
* إمكانية تقييم الشركات أو الأفراد بعد التعامل.
* واجهة مستخدم متوافقة مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية و الحاسب الالى.
* استخدام النظام بلغات متعددة لتوسيع قاعدة المستخدمين.
* توفير دعم فنى ( ذكاء الاصطناعى ) لمساعدة المستخدمين عند وجود مشاكل فى المعاملات.

**متطلبات الغير وظيفية للنظام :**

* يجب ان يكون الاداء سريعا بحيث لا يتجاوز ال2 ثانية فى عمليات البحث و التقديم و الدفع و غيرها من العمليات.
* يجب أن يكون النظام قادرًا على التوسع لدعم زيادة عدد المستخدمين والإعلانات دون الحاجة إلى إعادة تصميم البنية التحتية.
* يجب أن يدعم إضافة ميزات جديدة بسهولة دون التأثير على الأداء أو استقرار النظام.
* يجب أن تكون جميع البيانات الحساسة (مثل كلمات المرور) مشفرة باستخدام تقنيات حديثة مثل bcrypt أو AES-256.
* يجب تطبيق حماية ضد الهجمات مثل SQL Injection، XSS، CSRF، وDDoS.
* يجب أن يتضمن النظام آلية تحقق ثنائية (2FA) لحماية حسابات المستخدمين.
* يجب أن يتم تصميم النظام بحيث يمكن إضافة ميزات جديدة أو تعديل الموجودة بسهولة.
* يجب أن يكون كود المصدر منظمًا ومفهومًا، مع توثيق شامل لجميع المكونات البرمجية.
* يجب أن يكون النظام سهل الاستخدام ويعتمد على تصميم بسيط وواجهات مستخدم واضحة.
* يجب أن يعمل الموقع بسلاسة على متصفحات الويب المختلفة مثل Chrome، Firefox، Safari، .Edge
* يجب ان يكون هناك مركز مساعدة يحتوى على اسئلة شائعة و ارشادات للاستخدام.

**واجهات النظام :**

* صفحة رئيسية Home Page ستحتوى على header , landing , footer , contact us , services
* صفحة تسجيل الدخول (log in ) تحتوى form (email, password)
* صفحة انشاء حساب ( register )تحتوى على form ( personal details )
* صفحة للبحث ( search ) تحتوى على search bar و النتائج
* صفحة ( Error )فى حالة وجود خظا او عدم تحميل اى صفحة.
* صفحة الملف الشخصي ( profile ) تحتوي علي صورة شخصية والاسم والوظيفة و نبذة عن الشخص وكيفية التواصل معه .
* صفحة الانشاء( post ) معلومات عن الوظيفة وصاحب الوظيفة .
* صفحة الوظائف ( Jobs ) تحتوي علي كل الوظائف علي الموقع .