

سندس الفارسي

مدينة الكويت، الكويت

البريد الإلكتروني: sundusalfaresi@gmail.com / sundus@alfaresi.co

الهاتف: +965 55335111 / +965 51656246

اللغات: العربية (لغة أم)، الإنجليزية (بطلاقة)

عن سندس الفارسي

مُحكّم عالمي في مجال البرمجيات والتجارة | الرئيس التنفيذي لشركة الفارسي | المؤسس المشارك لشركة تاليا | المدير التقني لشركة ادفعلي | مُصنّف ضمن أفضل 199 مُبتكرًا في مجال الذكاء الاصطناعي بالأمم المتحدة | صاحب رؤية تقنية

مستشار برمجيات مختص ومحكم برمجي و تجاري ومديرة تقنية (CTO) خبرة تزيد عن 10 سنوات في تطوير الويب الكامل (Full Stack)، وهندسة تطبيقات الجوال الأصلية، وأنظمة المعلومات الجغرافية (GIS)، وابتكار التكنولوجيا المالية (Fintech). تم تصنيفها من قبل الأمم المتحدة كواحدة من أفضل 199 مبرمجًا على مستوى الوطن العربي في مجال برمجة الذكاء الاصطناعي. تتمتع بقدرة مثبتة على قيادة فرق عالية الأداء، وهندسة البرمجيات، خبير قضائي في المسائل القانونية المتعلقة بالبرمجيات. مدربة معتمدة في مجموعة مطوري جوجل (GDG).

الخبرة المهنية

المديرة التقنية (CTO – Payle)

2023 – حتى الآن

- ❖ برمجة وتنفيذ أنظمة "اشتر الآن، ادفع لاحقًا" (BNPL) ومنصات إدارة الاشتراكات.
- ❖ مبرمج تطوير الويب الكامل باستخدام React Native، Redis، MongoDB، Node.js، و Flutter.
- ❖ برمجة وتطبيق أنظمة منع الاحتيال ولوحات تحكم لمراقبة المعاملات.
- ❖ أشرفت على مسارات DevOps وهندسة النشر.

مطور نظم معلومات جغرافية أول – الهيئة العامة للمعلومات المدنية (PACI)، الكويت

2017 – 2023

- ❖ مطور نظام الملاحة الرسمي للمعلومات الجغرافية في الكويت.
- ❖ لغات برمجية عملت بها ArcGIS، Python، و PostGIS لتقديم بيانات جغرافية مكانية في الوقت الفعلي.
- ❖ أنشأت لوحات تحكم وأدوات للتحقق من العناوين، وذكاء المواقع، وحساب المسارات.
- ❖ قامت ببناء وصيانة بوابات GIS آمنة للاستخدام الحكومي.

2016 – 2017

- ❖ مبرمج تطبيقات جوال أصلية باستخدام Objective-C، Swift، و Java.
- ❖ نفذت تتبع GPS في الوقت الفعلي، وإشعارات الدفع، ومعالجة البيانات الآمنة.
- ❖ ركزت على تحسين الأداء وتنفيذ واجهة المستخدم بدقة بكسل.

مطور ويب كامل (IBM) – Full Stack Developer، مصر

2016

- ❖ قامت ببناء تطبيقات ويب على مستوى المؤسسات باستخدام Express، Node.js، React.js، و PostgreSQL.
- ❖ صممت واجهات برمجة تطبيقات REST قابلة للتطوير وهندسة الخدمات المصغرة (microservices).
- ❖ أنشأت أنظمة مصادقة المستخدم والتحكم في الوصول المستند إلى الأدوار.
- ❖ تعاملت مع التكامل المستمر/النشر المستمر (CI/CD)، وإدارة إصدار التعليمات البرمجية باستخدام Git، والنشر على AWS.

خبير قضائي ومحكم – تطوير البرمجيات وأنظمة المعلومات والتطبيقات الذكية

2023 – حتى الآن

- ❖ تحكم قضائياً تطوير البرمجيات وأنظمة المعلومات.
- ❖ تدريب المهندسين القضائيين على هيكل التعليمات البرمجية، والتحقق من صحة الصيغ البرمجية وتحليل البرمجيات.
- ❖ تقديم تقارير رسمية وشهادات خبراء.

مساعد مدرب – جامعة الكويت

2024

- ❖ تدريس تطوير الويب الكامل باستخدام وقواعد البيانات.

مدرب تقني – إنترنت الأشياء (IoT)، الأجهزة، والذكاء الاصطناعي (AI)

2019 – حتى الآن

- ❖ أجرت أكثر من 250 ورشة عمل في جميع أنحاء الخليج في مجالات إنترنت الأشياء، والروبوتات، والنمذجة الأولية للأجهزة.
- ❖ متخصصة في Raspberry Pi، Arduino، وبرمجة الأجهزة الطرفية في تكامل الروبوت والبرمجيات.

مجموعة مطوري جوجل (GDG) الكويت – مدرب ومنظم

2017 – 2024

- ❖ منظم ومدرب رئيسي في مجموعة مطوري جوجل الكويت.
- ❖ قدمت جلسات حول Google Cloud، Flutter، Firebase، وممارسات الذكاء الاصطناعي/تعلم الآلة (AI/ML).

الشهادات والتقدير

- ❖ أفضل 199 مبرمجاً عربياً في الذكاء الاصطناعي – الأمم المتحدة (2023)
- ❖ ميدالية الابتكار الشبابي – مجلس التعاون الخليجي
- ❖ جائزة التميز – سمو الشيخ أحمد نواف الأحمد الصباح
- ❖ زميل تقني – مركز الشباب للتكنولوجيا، أبو ظبي
- ❖ سفيرة رؤية 2035 – الكويت 2018
- ❖ مدرب معتمد – مطوري جوجل، الكويت
- ❖ المركز الأول – برنامج أكسفورد لريادة الأعمال
- ❖ مطور نظم معلومات جغرافية معتمد – Esri ArcGIS
- ❖ معتمد – (ITIL، Agile، IoT (New Horizons
- ❖ خريجة برنامج تطوير القوى العاملة من IBM

المهارات التقنية

- اللغات البرمجية : JavaScript، TypeScript، Python، Swift، Objective-C، Java، Dart، C++، Node.js، React، React Native، Flutter، Vue.js
- لغات النظام وقواعد البيانات: MongoDB، PostgreSQL، MySQL، Firebase، Redis
- منصات نظم المعلومات الجغرافية: ArcGIS، Mapbox، QGIS، PostGIS، OpenStreetMap
- الأدوات: Git، Docker، Jenkins، Postman، Figma، Firebase
- الحوسبة السحابية و DevOps: AWS، GitHub Actions، Linux، Nginx
- التخصصات: أنظمة التكنولوجيا المالية (Fintech)، "اشتر الآن، ادفع لاحقاً" (BNPL)، نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، إنترنت الأشياء (IoT)، الأمن السيبراني، تكنولوجيا القانون، خبيرة في الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة (AI و ML)، أنظمة البيع الالكتروني المتعدد، انظمه خوارزميات نظام الذكاء الاصطناعي للنزاهة

مشاريع بارزة

- تطبيق Payle – منصة "اشتر الآن، ادفع لاحقاً" (BNPL) وجمع الاشتراكات الذكي
- تطبيق الكويت الوطني للمعلومات الجغرافية – خريطة وملاحة في الوقت الفعلي (الهيئة العامة للمعلومات المدنية)
- تطبيق محاميك – نظام استشارات قانونية قائم على نظم المعلومات الجغرافية
- تطبيق النيابة العامة – أتمتة قانونية لدولة قطر
- منصة مكافحة الفساد – نظام إبلاغ ذكي (قطر)
- نظام "اشتر الآن، ادفع لاحقاً" (BNPL) – مبادرة البنك المركزي (مجلس التعاون الخليجي)