

الملخص المهني

حاليًا أشغل منصب مدير مركز تطوير النظم، حيث يعتبر هذا المركز قائد التحول الرقمي للتحولات الرقمية التي تعيشها القوات البرية على مستوى تفعيل وتشغيل الأنظمة والخدمات المعقدة في القوات البرية. خبرتي تزيد عن ١٥ عامًا في قطاع التكنولوجيا، أهتم في ترجمة احتياجات وحدات القوات البرية وتحويلها إلى حلول فعالة من خلال تطوير أنظمة تقنية ذات جودة وكفاءة عالية تتسم بالموثوقية العالية و تسلم في وقت المحدد للجهات المستفيدة . لدي شغف بتطبيق الذكاء الاصطناعي وذكاء الأعمال لتبسيط العمليات ودعم اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات. تمتد خبرتي لتشمل معمارية البرمجيات وبنيتها وتطوير البرمجيات القابلة للتوسع من خلال تطبيق المفاهيم والمنهجيات العالمية. معروف بقدرتي على تسليم مشاريع عالية التأثير والحساسية في الوقت المحدد مطبقا فيها أعلى مستويات معايير الأمن السيبراني ، أعزز ثقافة الابتكار، وأمكن الفرق لتحقيق أفضل مآلديها من كفاءة وفعالية . وأفوض الصلاحيات ضمن نطاقات معينة للقضاء على المركزية والاعتمادية. أسعى لشغل مناصب قيادية تنفيذية تمكنني من مواصلة تحقيق النتائج من خلال قيادة تقنية عملية ومركزة على التنفيذ.

الخبرة العملية

مدير مركز تطوير النظم في إدارة تقنية المعلومات للقوات البرية الملكية السعودية - (٢٠٢١ - حتى الآن)

- الإشراف على جميع الأقسام الأساسية في مركز تطوير النظم ، بما في ذلك قسم تطوير البرمجيات، والخدمات الإلكترونية، وإدارة قواعد البيانات، والذكاء الاصطناعي (AI)، وذكاء الأعمال (BI).
- تطوير وتنفيذ الخطة التشغيلية للمركز بما يتماشى مع الأهداف العامة ، بالتعاون مع رؤساء الأقسام.
- تحديد وتتبع الأهداف التشغيلية من خلال مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) لضمان الجودة والكفاءة والفعالية.
- تحفيز الموظفين وتنمية بيئة عمل إيجابية تركز على النمو والتقدير والتعاون.
- حل النزاعات الداخلية وتعزيز ثقافة الشفافية والعمل الجماعي.
- تأسيس وحدات الذكاء الاصطناعي وذكاء الأعمال ودمجها فنيا مع قسم قواعد البيانات لدعم اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات.
- فتح قنوات اتصال داخلية لجمع اقتراحات الموظفين ومبادرات الابتكار، وتشجيع ثقافة التحسين المستمر من القاعدة إلى القمة.
- الإشراف المباشر على تطوير أنظمة القوات البرية الحيوية، والاستفادة من التقنيات الحديثة، وتصميم الحلول، وتحسين البنية الهندسية. وتطبيق أفضل الممارسات العالمية لتحسين قابلية التوسع والتكامل وأداء النظام من خلال مراحل التطوير.
- تنفيذ سياسات ومعايير أمنية بالتنسيق مع الإدارات ذات الصلة لضمان حماية الأنظمة والبيانات من التهديدات السيبرانية. متابعة تطبيق سياسات جودة البيانات ومعايير حوكمة البيانات لضمان دقة البيانات واتساقها والامتثال للمعايير المحلية الصادرة من مكتب إدارة البيانات الوطنية (NDMO).
- العمل بشكل منهجي على تحديد الفجوات التشغيلية والفنية ضمن الأنظمة والخدمات الرقمية، ومعالجتها لتحقيق مستهدفات مؤشرات القياس الرقمي، وتعزيز النضج الرقمي على مستوى القوات البرية.

مدير قسم الأنظمة والبرامج في إدارة تقنية المعلومات للقوات البرية الملكية السعودية (٢٠١٩ - ٢٠٢١)

- تحليل متطلبات الوحدات والمستخدمين وترجمتها إلى مواصفات نظام واضحة وقابلة للتنفيذ.
- الإشراف على دورة حياة تطوير البرمجيات (SDLC) بأكملها، بما في ذلك جمع المتطلبات، وتصميم النظام، والتطوير، والاختبار، والنشر، والصيانة المستمرة.
- تصميم وتقديم حلول برمجية مخصصة تتماشى مع أهداف المركز التشغيلية والمرتبطة بأهداف الإدارة العامة متكاملة مع الأنظمة العسكرية.
- تنفيذ وتفعيل منصة DevOps، لأتمتة عمليات النشر وتقليل دورات الإصدار.
- تطوير وترسيخ منهجية Agile لتعزيز المرونة والسرعة وجودة المنتج.
- تفعيل دور Scrum Master، وتسهيل الاجتماعات اليومية، وتخطيط الدورات، والاجتماعات المبنية على التغذية الراجعة، وإزالة العوائق لدعم كفاءة الفريق.
- تنسيق الفرق متعددة الوظائف لضمان تسليم المشاريع المعقدة في الوقت المحدد وضمن النطاق .
- الإشراف على عمليات ضمان جودة البرمجيات، بما في ذلك الاختبار الوظيفي، واختبار التراجع الآلي، واختبار التكامل. إنشاء وثائق فنية وتقديم تدريب على أفضل ممارسات Agile و DevOps لفرق التطوير.

مدير قسم قواعد البيانات في إدارة تقنية المعلومات للقوات البرية الملكية السعودية (٢٠١٣ - ٢٠١٥)

- قيادة وإدارة قسم قواعد البيانات، وضمان التوافر والأمان والأداء الأمثل لقواعد بيانات عسكرية على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.
- الإشراف على فريق من مسؤولي قواعد البيانات والمطورين، وتوفير التوجيه وتفويض المهام وتقييم الأداء بما يتماشى مع أهداف تقنية المعلومات.
- تصميم وتنفيذ مخططات قواعد بيانات فعالة وإجراءات مخزنة واستراتيجيات فهرسة لدعم التطبيقات القابلة للتطوير.
- أتمتة مهام الصيانة باستخدام وظائف SQL والبرمجة النصية، مما أدى إلى تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل وقت التوقف عن العمل.
- تطوير نماذج بيانات وتقارير ذكاء الأعمال لدعم اتخاذ القرارات التنفيذية باستخدام Power BI و SQL Server Reporting Services (SSRS).
- بناء وصيانة عمليات ETL قوية لدمج البيانات من مصادر متعددة في مستودع بيانات مركزي.

مطور برامج في إدارة تقنية المعلومات للقوات البرية الملكية السعودية (٢٠٠٩ - ٢٠١٣)

- تطوير وصيانة تطبيقات الويب على مستوى القوات البرية باستخدام تقنيات مثل C# و .NET و SQL Server.
- المشاركة في دورة حياة تطوير البرمجيات الكاملة (SDLC) من جمع المتطلبات إلى النشر والصيانة.
- تصميم وتنفيذ مكتبات أكواد قابلة لإعادة الاستخدام لتبسيط التطوير وتقليل وقت الصيانة.
- التعاون مع فرق متعددة الوظائف (المصممين والمحللين ومهندسي ضمان الجودة) لتقديم حلول برمجية قابلة للتطوير والصيانة.

التعليم

- ماجستير في هندسة البرمجيات - جامعة أدليد، أدليد، أستراليا (٢٠١٦ - ٢٠١٨)
- بكالوريوس في علوم الحاسب الآلي - جامعة أم القرى، مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية (٢٠٠٨)

المشاريع والمبادرات

- **مدير مشروع نظام تقارير كفاءة الضباط (٢٠٢٥)** إدارة فريق من المطورين لبناء نظام آمن وحساس للغاية لأتمتة تقارير أداء الضباط.
- **مبادرة تحسين الخدمات وواجهة المستخدم (٢٠٢٥)** تم تفعيل منصة استبيان عبر بوابة القوات البرية لقياس مستوى رضا المستخدمين عن الأنظمة والخدمات التقنية، حيث تجاوز عدد المشاركين ٢٦,٠٠٠ مستفيد، شملت آراءهم تقييمًا لـ (١٠) أنظمة وخدمات. تم تشكيل فريق مختص من المطورين لتحليل الاقتراحات والملاحظات المستلمة، ودراستها بشكل منهجي والعمل على تنفيذها، في إطار تحقيق مستهدفات "مؤشر القياس الرقمي" وتعزيز التحسين المستمر لتجربة المستخدم وجودة الخدمات الرقمية المقدمة.
- **مبادرة تأسيس فرق الذكاء الاصطناعي وذكاء الأعمال (٢٠٢٥)** إطلاق فرق متخصصة لدعم التحول الرقمي وتعزيز اتخاذ القرارات المستندة إلى البيانات المتوفرة .
- **قيادة مبادرة تحسين العمليات (٢٠٢٠ - ٢٠٢١)** قيادة تحسين عمليات مركز تطوير النظم بناءً على إطار CMMI، مما أدى إلى الحصول على شهادة CMMI المستوى الثالث ونتج عنها أيضا تأسيس مكتب لإدارة المشاريع التقنية مرتبط بمدير المركز .
- **مدير مشروع نظام التعلم الإلكتروني (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)** قيادة تطوير منصة تعليم إلكتروني متكاملة للمعاهد العسكرية في القوات البرية معتمدة على أحدث التقنيات المستخدمة لأتمتة الرحلة التعليمية للطلاب .
- **ترحيل البيانات القديمة لمنسوبي القوات البرية من (Mainframe) إلى (Microsoft SQL) (٢٠١٥ - ٢٠١٦)** قيادة فريق متخصص في الترحيل الناجح لأنظمة البيانات القديمة إلى تقنيات قواعد بيانات Microsoft الحديثة والاستفادة منها من خلال انشاء قاعدة بيانات موحدة تتصل بجميع الانظمة .

أعمال إضافية

- **المساهمة الاستراتيجية - كفاءة الإنفاق في تقنية المعلومات (٢٠٢٢ - ٢٠٢٥):** عضو في فريق عمل تم تشكيله من قبل قيادة القوات البرية لتقييم وإثبات كفاءة الإنفاق في للأنظمة والخدمات والتي بلغت أكثر من ١٥٠ مليون ريال تم تطويره من قبل مركز تطوير النظم.

الشهادات

- Professional Scrum Master™ I (PSM I)
- Certified CMMI Associate – Level 3
- Project Management Professional (PMP)
- ®PMI Risk Management Professional (PMI-RMP)
- TOGAF 9 Standard Certified
- TOGAF 9 Certified

الدورات التدريبية

- إدارة قواعد بيانات Microsoft SQL Server 2012
- تطوير قواعد بيانات Microsoft SQL Server 2012
- تصميم حلول قواعد البيانات لـ Microsoft SQL Server 2012
- Microsoft Visual Studio 2010 Team System and SCRUM
- تطبيقات الويب باستخدام Visual Studio 2010
- تنفيذ وصيانة خدمات تقارير Microsoft SQL Server 2008
- تنفيذ وصيانة خدمات تكامل Microsoft SQL Server 2008
- تنفيذ وصيانة خدمات تحليل Microsoft SQL Server 2008
- مسار كامل في إدارة المشاريع الاحترافية في تقنية المعلومات
- تأسيس وتشغيل مكتب إدارة المشاريع (PMO)
- مقدمة في الذكاء الاصطناعي مقدمة من أكاديمية KAUST

اللغات

- اللغة الإنجليزية: تحدث وكتابة
- اللغة العربية: اللغة الأم