عمار نجار



مدير هندسي

مدير هندسي بخبرة تزيد عن 9 سنوات في العمل عن بُعد و8 سنوات في فرق دولية (+5 جنسيات) وسّع منصة تذاكر SaaS من عدد محدود من العملاء إلى أكثر من 200 نشر إنتاجي، ونمّى مجموعة الهندسة من 9 إلى 11 مهندساً، وقلص دورات الإصدار من كل 3 أسابيع إلى نشر عند الطلب. يجمع بين قيادة التسليم وإدارة الأفراد والملكية التقنية بمستوى Staff في بيئة عمل عن بُعد بالكامل.

بريمن، ألمانيا · najjarammar@gmail.com · +49 15232754884

LinkedIn GitHub الموقع

الخبرة المهنية

CTS EVENTIM · بريمن، ألمانيا - منصة تذاكر بنموذج SaaS

يناير 2017 - الآن

مدير هندسي

يوليو 2025 - الآن

- تولي 3 أدوار قيادية متزامنة في تنظيم مصفوفي: قائد تسليم لفريق من 9 أفراد، وقائد مجموعة تخصص Angular يدير 11 مهندساً عبر 7 فرق، ومالك تقني بمستوى Staff؛ وتولّي قيادة فريق ثانٍ لمدة 4 أشهر خلال فترة انتقال مع الحفاظ على التسليم في الموعد
- توظيف 5 مهندسين عبر هندسة الأنظمة والتطوير: استقطاب المرشحين وقيادة جولات مقابلات متعددة التخصصات وتصميم برنامج تأهيل منظم بنظام المرافق، مما جعل كل موظف جديد ينشر في الإنتاج خلال أول شهرين
- إجراء اجتماعات فردية منتظمة وخطط تطوير مهني ومراجعات أداء نصف سنوية لـ11 مهندساً؛ توجيه ترقيتين (من مبتدئ إلى محترف)
- إعادة تصميم خطوط أنابيب GitLab CI/CD بالبناء الانتقائي والمراحل المتوازية، مما قلص وقت التنفيذ من 45 دقيقة إلى 15 دقيقة (تخفيض بنسبة 67%) ومنح المطورين تغذية راجعة أسرع عند كل إيداع
- إدخال مراقبة Grafana Cloud مع أكثر من 38 قاعدة تنبيه ومراقبة مؤشرات SLI التجارية، مما حوّل اكتشاف الحوادث من بلاغات العملاء إلى استباقي: تكتشف الفرق الآن المشكلات وتحلها قبل تأثر العملاء
- نشر DevLake لقياس وتحسين كفاءة العمليات الهندسية: مقاييس DORA، تحليل وقت دورة PR عبر مراحل البرمجة والمراجعة والنشر، ومراجعات الأخطاء الأسبوعية دون لوم (blameless)، تحويل تحسين العمليات إلى برنامج قابل للقياس ومبني على البيانات
- إدخال وكلاء ذكاء اصطناعي متصلين بـ MCP في سير عمل الهندسة، مما قلص التحقيقات الإنتاجية متعددة الساعات إلى دقائق وخفض وقت دورة مراجعة الكود من ساعات إلى أقل من 30 دقيقة
- نقل الفرق من 1 كل 3 أسابيع إلى 1 أو 2 أسبوعياً باستخدام GitLab CI/CD وKubernetes المستضيف على AWS، بالتحول من إصدارات مقيدة بالسبرنت إلى نشر عند الطلب وتمكين الفرق من التسليم بشكل مستقل
- قيادة قرارات معمارية عبر واجهات Angular وخدمات NestJS/.NET Core الخلفية وPostgreSQL وKubernetes/Helm المستضيف على AWS جعلت إضافة عملاء جدد مجرد تغيير في الإعدادات بدلاً من تفريع الكود، مما مكّن المنصة من النمو إلى أكثر من 200 نشراً إنتاجياً دون توسيع الفريق بشكل متناسب

مهندس معماري للبرمجيات

أغسطس 2024 - يوليو 2025

- استبدال قاعدة كود Angular المتجانسة ببنية واجهة أمامية مصغرة (Module Federation)، مما مكّن 7 فرق من النشر بشكل مستقل وقلص دمج التطبيقات الجديدة من أسابيع من التنسيق بين الفرق إلى إصدارات في نفس اليوم
- استبدال الاستدعاءات المباشرة المتفرقة للخدمات بطبقات NestJS BFF خلف Kong API Gateway، مما وحّد 6 خدمات في واجهة API واحدة مستقرة وأزال أخطاء التكامل عبر النطاقات لفرق الواجهة الأمامية
- استخلاص الأنماط المشتركة في مكتبات TypeScript مشتركة تبنتها 3 فرق، مما أزال التنفيذات المكررة وقلص جهد إنشاء واجهات Angular المصغرة الجديدة من أسابيع إلى أيام
- أسّس برنامج إدارة الثغرات الأمنية: فحوصات أمنية أسبوعية، سير فرز مع فريق الأمان، SLA لمدة 3 أيام للحرجة/العالية على جميع نشرات الإنتاج

خبير تطوير برمجيات أول

ديسمبر 2023 - أغسطس 2024

- إجراء جلسات برمجة ثنائية أسبوعية وتدريب على مراجعة الكود لمهندسي Angular/TypeScript متوسطي الخبرة، وأسس معايير مراجعة
- استبدال سكربتات النشر العشوائية الخاصة بكل فريق بخطوط أنابيب GitLab CI/CD وعمليات نشر Kubernetes الموحدة المبنية على Helm على AWS، مما أزال تباين خطوط الأنابيب وجعل كل إصدار قابلا للتكرار عبر جميع الفرق
- قيادة مبادرة عبر الإدارات لتأسيس نموذج تعاون فرق متعددة على نظام تصميم الواجهة عالمياً في eventim: استبدال التنسيق العشوائي بعملية مساهمة منظمة، مما أتاح التطوير متعدد الفرق والمنتجات على مكتبة مكونات Angular مشتركة واحدة
- تسليم ميزات شاملة عبر واجهات Angular وخدمات NestJS BFF أتاحت للمنصة استقبال عملاء جدد، مما أنمى النشرات الإنتاجية من نحو 50 إلى أكثر من 100 خلال هذه الفترة

خبير تطوير برمجيات

نوفمبر 2018 - ديسمبر 2023

- تأهيل وتوجيه مهندسين مبتدئين في Angular وNestJS وTypeScript من خلال خطط تعلم منظمة وجلسات أسبوعية لتبادل المعرفة، وتطوير 3 منهم من مستوى مبتدئ إلى مساهمين متوسطين تولوا المسؤولية الكاملة عن خدماتهم الخاصة
- ترحيل النشر من التجهيز اليدوي للخوادم إلى حاويات Docker على Kubernetes على AWS مع GitLab CI/CD، مما حوّل عملية إصدار كانت تستغرق ساعات ومعرضة للأخطاء إلى خطوط أنابيب قابلة للتكرار بنقرة واحدة
- بناء ميزات متكاملة عبر Angular وNestJS وخدمات .NET Core المصغرة حوّلت المنصة من نظام أحادي العميل إلى SaaS متعدد العملاء قادر على خدمة نشرات عملاء مستقلة

خبير ضمان جودة أول

يناير 2017 - أكتوبر 2018

- استبدال اختبارات الانحدار اليدوية باختبارات نظام Python آلية تغطي تدفقات المستخدم الحرجة، مما قلص دورات الانحدار من أيام من الجهد اليدوي إلى ساعات من التنفيذ الآلي
- بناء أول منصة تكامل مستمر للفريق باستخدام Jenkins DSL، مما أتمت تنفيذ الاختبارات التي كانت تُجرى بشكل عشوائي على أجهزة المطورين ووفر للفريق خطوط بناء ونشر متسقة وقابلة للتكرار
- تحديد استراتيجية الاختبار وممارسات الوقاية من العيوب للفريق باستخدام Python وSelenium، مما زرع ثقافة جودة نمت من تغطية آلية شبه معدومة إلى 96.9% على مستوى المنصة خلال السنوات التالية

FWBI Forschungsges. mbH · بريمن، ألمانيا

أكتوبر 2015 - ديسمبر 2016

باحث علمي

تطوير نماذج أولية للتفاعل بين الإنسان والروبوت (ROS، C++) أسهمت في نتائج بحثية منشورة

Univention · بريمن، ألمانيا — مارس 2014 - سبتمبر 2015

مهندس برمجيات

بناء أطر اختبار آلية بلغتي Python وBash لخادم Univention Corporate (UCS)، مما حسّن موثوقية الإصدارات لتوزيعة Linux مفتوحة المصدر

BIBA · بريمن، ألمانيا — يوليو 2012 - مارس 2013

مساعد طالب

تنفيذ خوارزميات معالجة الصور والرؤية الروبوتية (C++، OpenCV) المستخدمة في المشاريع البحثية للمعهد

Syrian Insurance Company (SIC) · حمص، سوريا — يوليو 2008 - مارس 2011

مهندس تقنية معلومات / مشرف تقنية معلومات

إدارة البنية التحتية لتقنية المعلومات والإشراف على العمليات التقنية لمكتب إقليمي، مع ضمان استمرارية الخدمة لمعالجة التأمين اليومية

التعليم

ماجستير، هندسة المعلومات والأتمتة (1.5، بامتياز) · جامعة بريمن — 2011 - 2015

بكالوريوس، هندسة الميكاترونيكس والروبوتات والأتمتة (68.77%) · جامعة البعث — 2002 - 2007

الكفاءات الأساسية

القيادة القيادة الهندسية · إدارة الأداء · قيادة الفرق عن بُعد وبشكل غير متزامن · التوظيف وبناء الفرق

الهندسة المعمارية تصميم الأنظمة · تصميم واجهات API والتكامل · الأمان والموثوقية

الممارسات التطوير المعزز بالذكاء الاصطناعي · تطوير مفتوح المصدر · البرمجة التفاعلية · هندسة الجودة · Agile / Scrum

التقنيات Angular / NestJS · TypeScript · Python · .NET Core · Astro · React / Vue.js (transfer from Angular) · Node.js / Bun · REST / GraphQL

البنية التحتية و DevOps AWS · Kubernetes / Helm · Docker · CI/CD / GitLab · Grafana / المراقبة

المشاريع

ngrx-graph: github.com/ammarnajjar/ngrx-graph - أداة CLI مفتوحة المصدر لتصور تدفقات NgRx action/effects في قواعد كود Angular الكبيرة. تُستخدم في الإنتاج لتحليل البنية. رخصة MIT.

اللغات

العربية — لغة أم
الإنجليزية (TOEFL 92) · الألمانية (C1) — إتقان مهني

الشهادات المهنية

ICAgile Certified Professional - Agile Programming (2019)