

أحمد جمعة زبادة

مطور أنظمة وبرمجيات



العنوان: دمشق، سوريا
LinkedIn: [linkedin.com/in/ahmad-jzz](https://www.linkedin.com/in/ahmad-jzz)
GitHub: github.com/ahmadjz
الموقع: ahmadjz.github.io
البريد الإلكتروني: Ahmadjzz99@gmail.com
الهاتف: +963 932 793 456

نبذة عني

مطور برمجيات Full-Stack بخبرة في بناء تطبيقات الويب والموبايل عبر مجالات متنوعة منها الاتصالات والتجارة الإلكترونية ومستحضرات التجميل. متمكن من أطر العمل الحديثة للواجهة الأمامية (Nuxt/Vue و React و Flutter) وتقنيات الواجهة الخلفية (NestJS و Spring Boot و Supabase و FastAPI)، مع خبرة عملية في تصميم REST APIs والتكامل مع وحدات أمان الأجهزة (HSM) والعمل على Elasticsearch و PostgreSQL. لدي خبرة في إدارة قواعد البيانات تشمل المُحفّزات (Triggers) والدوال (Functions) والنسخ الاحتياطي والتلقائي وترحيل الخوادم. متمكن من سير عمل DevOps بما يشمل Docker وخطوط CI/CD وبنى متعددة الخدمات. خلفية في تعليم الروبوتيات والمشاركة في مسابقات دولية (WRO)، مع شغف ببناء برمجيات موثوقة وحسنة البنية.

المهارات

لغات البرمجة: Java, TypeScript, Python, Dart, C, JavaScript
أطر العمل: Spring Boot, NestJS, Nuxt 4 (Vue 3), Flutter (BLoC, GetX), FastAPI, React, Astro, Retrofit/Dio
قواعد البيانات: PostgreSQL, Prisma, Elasticsearch, Redis, Supabase
البنية التحتية / DevOps: Docker, Docker Compose, Docker Swarm, Ansible, nginx, MinIO / S3, GitLab CI/CD, / GitHub Actions
أدوات أخرى: Tailwind CSS, Pusher (WebSockets), BullMQ, Firebase Cloud Messaging, OpenAPI codegen, Stripe, Figma, HSM / PKCS#11, TLS/SSL
اللغات: العربية (لغة أم)، الإنكليزية (إجادة تامة)

الخبرة العملية

مايو 2026 – يونيو 2026

Solarya – Nabta (منصة تجارة إلكترونية للنباتات)

مطور Full-Stack والبنية التحتية (مفرداً، عمل حر، عن بُعد)

- المطور الوحيد الذي صمّم وبنى، من البداية إلى النهاية، منصة تجارة إلكترونية للنباتات على هيئة مستودعات متعددة (8 مستودعات) – الواجهة الخلفية، وتطبيقات موبايل، ولوحة تحكم ويب، وموقع تعريف، والبنية التحتية على خادم VPS – متولياً معمار النظام ومخططات التصميم والقرارات التقنية؛ وسلّمْتُ نسخة الكتالوج الأولى (تصفّح، وبحث متعدد الأسماء، ومُقتَرَح ذكي، وتسعير USD↔SYP) منشورة ومُختَبَرة، ووضعتُ مواصفات السلة والدفع عند الاستلام (COD) والمدفوعات والعناية بالنبات وميزة «طبيب النبات» بالذكاء الاصطناعي (مسوّدة آلية ← مراجعة بشرية).
- بنيْتُ الواجهة الخلفية باستخدام NestJS 11 و Prisma 6 و PostgreSQL 16 و 25 وحدة و 59 نقطة وصول REST، مع مصادقة عبر OTP، وتحكّم بالوصول حسب الأدوار (5 أدوار)، وتخزين مؤقت عبر Redis ومهام خلفية عبر BullMQ، ووسائط علي MinIO/S3 (روابط موقّعة ومعالجة صور بـ Sharp)، وتسجيل منظّم، وتحديد لمعدّل الطلبات، ومواصفة Swagger/OpenAPI تولّد عملاء الموبايل والويب مكتوبي الأنواع.
- طوّرتُ تطبيقَ Flutter (BLoC) فوق حزمة مشتركة (حقن التبعية، والشبكة، والثيم، وعميل OpenAPI المُولّد) – متجر للعملاء عربيّ أولاً (تصفّح، وبحث متعدد اللغات، ومُقتَرَح ذكي، وسلّة) ولوحة إدارة واعية بالأدوار – مع دعم RTL واختبارات patrol الشاملة.
- بنيْتُ لوحة إدارة ويب بـ Vite و React 19 و TanStack Query و Zustand و Tailwind v4 وعميل مُولّد عبر Orval وموقعاً تعريفياً ثنائي اللغة بـ Astro على GitHub Pages؛ وجّهزْتُ ونشرتُ المنظومة على خادم VPS واحد عبر Docker Compose (Postgres و Redis و MinIO و nginx) مع تجهيز آليّ بـ Ansible وتدريبات نسخ احتياطي/استعادة مشقّرة بـ age.

مطوّر Full-Stack (دوام كامل، عن بُعد)

- طوّرت منصّة Full-Stack لإدارة الاتصالات من الصفر، ببناء الواجهة الأمامية باستخدام (Nuxt 4 و Vue 3 و TypeScript و Tailwind CSS) و REST API باستخدام (Spring Boot (Java 21، مع 42 نقطة وصول REST موزّعة على 5 متحكّمات، ونماذج بيانات مُصنّفة، وتحقّق من المدخلات، ومعالجة منظّمة للأخطاء.
- بنيت أدوات إدارية للويب تتضمّن أكثر من 30 مكوّن Vue، وجداول بيانات بترقيم صفحات من جهة الخادم، واستيراد دفعات CSV مع تحقّق على مستوى الصّف، وعارض سجلّات (Logs) آنيّ يعتمد على فهرسي Elasticsearch مع استعلامات تجميعية ونصوص Painless مخصّصة.
- صمّمت وبنيت خدمة بوابة HSM مستقلّة بالتكامل مع SoftHSM عبر PKCS#11، تتيح 6 عمليّات تشفيريّة (تشفير/فكّ تشفير/إعادة تشفير AES-CBC، و RFC 4493 AES-CMAC) إضافةً إلى نقاط لإدارة المفاتيح.
- حولت المنصّة بالكامل إلى حاويات بواقع 14 خدمة تُدار عبر Docker Compose، وساهمت في خطّ GitLab CI/CD مؤلّف من 19 مهمةً يغطّي مراحل الاختبار والبناء ونشر RPM + Docker والنشر؛ وأضفت دعم تعدّد اللغات (i18n) للواجهة الأمامية وال API.

أبريل 2026

MasahTech

مستشار برمجيات في Flutter والمعمار (عمل حر، وجاهي في المكتب)

- قدّمت معمار Flutter في Awan، تطبيق محادثات يجري إعادة بنائه، وحدّدت طبقات Clean Architecture وإدارة الحالة عبر BLoC ونمطًا لمعالجة الأخطاء مكتوب الأنواع.
- صمّمت معمار التواصل الآنيّ والعمل دون اتّصال لميزة المحادثة، ويشمل التعامل مع أحداث Socket.IO وتخزين الرسائل محلّيًا مع زمانة الأجهزة المتعدّدة.
- كتبت وثائق المعمار والاتّفاقيّات للفريق، وراجعت طلبات الدمج مع ملاحظات تفصيليّة.

فبراير 2026

IRIS

قائد فريق تطوير Flutter (عمل حر، وجاهي في المكتب)

- قدّمت تطوير PazarPro، تطبيق سوق إلكتروني متعدّد البائعين يضمّ 99 شاشة موزّعة على 21 وحدة وظيفيّة، مع تطبيق Clean Architecture باستخدام نمط (127 BLoC) BLoC لإدارة الحالة، و Retrofit/Dio لتكامل آمن النوع مع أكثر من 180 نقطة REST.
- بنيت ميزات تواصل آنيّ تشمل محادثة داخل التطبيق مع رسائل صوتيّة عبر Pusher WebSockets، ودمجت Stripe لمعالجة الدفع وإدارة المحفظة، وأضفت دعم تعدّد اللغات للإنكليزيّة والعربيّة والتركيّة مع عرض RTL.
- صمّمت مكوّنات معماريّة قابلة لإعادة الاستخدام ك BLoCs أساسيّة عامّة للتريقيم وجلب البيانات، تدعم تدفّق مستخدم (زبون وبائع) مع تنقّل ولوحات تحكّم مبنية على الأدوار.

أغسطس 2025

Hatlakdeals

مطوّر Flutter (عمل حر، عن بُعد)

- نفّذت واجهات Flutter من تصاميم Figma ودمجت REST APIs باستخدام GetX و Retrofit/Dio، بإتباع Clean Architecture، ضمن سوق إعلانات مبيّبة إنتاجي من تطبيقين (تطبيقا المشتري والبائع يتشاركان نحو 80% من الشيفرة).
- ساهمت ضمن الفريق في شيفرة معياريّة (12 وحدة وظيفيّة، و100 شاشة، و67 نقطة REST) مع دردشة وإشعارات لحظيّة عبر socket.io، ومصادقة OTP، ودفع كضيف من 3 خطوات، وتكاملات خرائط Google والوسائط والإعلانات؛ والتطبيقان منشوران على Google Play.

أبريل 2023 — ديسمبر 2025

Zariot

مطوّر أنظمة مدمجة وFlutter (دوام كامل، عن بُعد)

- تخصّصت في التعامل مع وحدات SIM والاتصالات الآمنة، باستخدام C للعمليات منخفضة المستوى و Python للاختبار والإعداد.
- طوّرت تطبيق Flutter ليكون واجهة أماميّة لأنظمة مبنية على C، بهدف تحسين تفاعل العميل مع أنظمة SIM.
- بنيت وأدرت بيئات اختبار للاتّصالات الآمنة، مع تطبيق وتحليل عمليّتين لبروتوكولي TLS/SSL.
- أزلت الأعطال وعزّزت ممارسات الأمان في الأنظمة المدمجة وشبكات الاتصال.

مطوّر Full-Stack (دوام جزئي، وجاهي في المكتب)

- أزلت الأعطال وحسّنت تطبيقات الواجهة الخلفية القائمة لتعزيز الأداء والكفاءة.
- طوّرت خدمات خلفية جديدة باستخدام FastAPI، مع ضمان قابليّة التوسّع والاستجابة.
- نشرت خدمات الواجهة الخلفية باستخدام Docker و Docker Swarm و Ansible لتنسيق وأتمتة سلسلة لعمليات النشر.
- طوّرت تطبيقات موبايل جديدة باستخدام Flutter لتلبية متطلّبات الشركة وتحسين تجربة المستخدم عبر المنصّات.
- نفّذت خطوط GitLab CI/CD لأتمتة عمليّات البناء والاختبار والنشر، ممّا حسّن سير عمل التطوير وقلّص زمن النشر.
- نشرت وأدرت نسخاً ذاتيّة الاستضافة من Supabase على Docker، مع عمل مكثّف على مُحفّزات PostgreSQL ودوالها وإدارة الأدوار. وبنيت مهامّ cron تلقائيّة للنسخ الاحتياطي والاسترجاع لدعم ترحيل الخوادم بسلاسة.

أبريل 2023 – مايو 2024

Intelligent Solutions Planet

قائد فريق تطوير Flutter (عمل حر، عن بُعد)

- قدّمت تطوير Flutter لتطبيق Eplanet، متجر إلكتروني عابر للمنصّات (iOS و Android)، كأكثر المساهمين (203 من 297 عملية دفع) ضمن فريق من 4 مطوّرين، على معمارية نظيفة مع Riverpod.
- بنيت 26 وحدة وظيفية مع تكامل REST عبر Dio و Retrofit (19 عميلاً، 68 نقطة) وطبقة GraphQL للمحتوى، ودفعاً عبر Stripe و PayPal، وإشعارات Firebase، وروابط عميقة، وتعريباً بأربع لغات (العربية والألمانية والإنكليزية والتركية) عبر نكهات dev/stage/.prod.

يوليو 2021 – نوفمبر 2022

Daoorli & EcoMundo

مطوّر تطبيقات (دوام كامل، وجاهي في المكتب)

- في Daoorli، قدّمت تطوير تطبيق الموبايل بـ Flutter وفق Clean Architecture، ودمجت الواجهة الأمامية مع خدمات الخلفيّة لتجربة استخدام منسجمة.
- في EcoMundo، ساهمت في تطبيق Cosmetics Factory بوصفي مطوّر React (TypeScript) ضمن بنية Micro Frontend، بالعمل داخل فريق Agile/Scrum مؤلّف من 20 شخصاً.

سبتمبر 2019 – مارس 2021

MySlide

مصمّم عروض تقديميّة ومدربّ (دوام كامل، وجاهي في المكتب)

- صمّمت أكثر من 1,000 تقرير شامل وإنفوغرافيك وعرض تقديمي احترافي باستخدام PowerPoint.
- قدّمت جلسات تدريبيّة لأكثر من 100 مشارك، رفعت من مهاراتهم في PowerPoint والعروض التقديميّة على اختلاف مستوياتهم.

2019 – 2021

Syrian Computer Society & RoboLAT Club

مدربّ روبوتيات ومدربّ مسابقات (وجاهي في المكتب)

- درّبت أكثر من 100 طالب على LEGO EV3 و Arduino، مع التركيز على أساسيّات البرمجة والروبوتيات.
- شاركت بفعاليّة في الأيام المفتوحة والفعاليّات، وقدّمت تعليمات وأفكاراً حول أساسيّات البرمجة والروبوتيات.
- درّبت فرّقاً في 3 مسابقات روبوتيات منها ARC5، بتوجيه المشاركين عبر مراحل التحضير والتنفيذ.

هندسة تقانة المعلومات (اختصاص هندسة برمجيات)

- مشروع التخرج (Data Sphere، فريق من 3): منصّة تحليل بيانات تفاعليّة على الويب مبنية بـ React 18 و TypeScript و Vite (44 مكوناً) تتيح للمستخدمين رفع ملفات CSV وبناء لوحات تحكم مخصصة فيها Pivot Tables ولوحات تقارير بالسحب وتغيير الحجم ومخططات أعمدة وخطوط ودائريّة. مبنية على Firebase (Firestore و Storage والمصادقة) بمسارات محميّة، ومخزّنة بـ Docker.
- مشروع السنة الرابعة: Minbar، تطبيق تواصل اجتماعي مبنيّ على Firebase (Firestore و Storage والمصادقة) بـ Flutter مع Hooks + Riverpod، يدعم المنشورات النصّية والصور والفيديو، والإعجابات والتعليقات والبحث والملفات الشخصية، ومفاتيح خصوصيّة لكل منشور، وتسجيل الدخول عبر Google و Facebook.
- المعدّل التراكمي: 2.75 / 4.0 (تقدير جيّد جداً)؛ 288 ساعة معتمدة مجتازة موزّعة على أكثر من 50 مقرّراً.

الخبرات التطوّعيّة

Al-Tamayoz

- شاركتُ في 2019 World Robot Olympiad (WRO) ضمن فئة Regular Senior، وحقّقْتُ المركز الخامس على مستوى سوريا.
- شاركتُ بفعاليّة في عدد من فعاليّات الإغاثة الإنسانيّة، مساهماً في دعم المجتمع والجهود الإنسانيّة.

RBCs

- قدّمتُ تعليماتاً تقنيّاً لزملاء جامعيّين وطلبة مدارس، شمل الروبوتيات و Arduino ومهارات العروض التقديميّة.
- أدّرتُ ورش عمل في PowerPoint رفعت من قدرات العروض التقديميّة لدى فئات عمريّة مختلفة.
- شاركتُ في الأتّام المفتوحة والفعاليّات، وقدّمتُ مقدّمات تقنيّة وتجارب تفاعليّة.

RoboTech Club

- تنافستُ في 2018 World Robot Olympiad (WRO) ضمن فئة Regular Senior.
- عملتُ مساعد مدبّر في دورة «أساسيّات الروبوتيات»، علّمتُ المشاركين مفاهيم الروبوتيات الأساسيّة.