

ALI DAGNOSH

SOFTWARE ENGINEER



CONTACT

- +218 92-7911514
- alidagnosh01@gmail.com
- sayyad-Janזור-Libya

SKILLS

Programming & Frameworks:

- Flutter** - Mobile App Development (iOS & Android)
- React.js** - Web Development
- Node.js** - Backend Development
- Firebase** - Authentication, Firestore, Cloud Messaging
- C# (Unity)** - Game & Interactive App Development
- C++** - General Programming & Application Development
- VB (Visual Basic)** - Desktop Application Development
- HTML** - Web Page Development
- PHP** - Dynamic Web Development
- Dart** - Flutter Programming Language
- Python** - General Programming & Scripting

Databases:

- SQLite.
- MySQL.
- Firebase Realtime & Firestore.
- Hive - Local Database Management in Flutter.



PROFILE

Software Engineer specialized in mobile and web development using Flutter, React, and Firebase, skilled in designing modern interfaces and enhancing user experience, committed to writing clean code and delivering high-quality solutions on time.



WORK EXPERIENCE

Flutter Mobile Developer - Freelancer / Remote 2023- PRESENT

- Designed and developed multiple cross-platform mobile applications using Flutter.
- Integrated Firebase services, including Authentication, Firestore, and Cloud Messaging.
- Built scalable app architectures following modern UI/UX principles.
- Collaborated with clients to transform ideas into functional products.
- Focused on performance optimization and clean code practices.

Software Engineer - Information & Documentation Center, Ministry of Education

MAY 2025 - PRESENT

- Developed and maintained ministry software systems using Flutter, React, and Node.js.
- Designed modern user interfaces with effective user experience.
- Managed databases and integrated them with systems using Firebase and MySQL.
- Participated in multiple digital projects and optimized existing systems.
- Worked within a multidisciplinary team to ensure delivery of high-quality technical solutions on time.

rainer - Al-Khwarizmi Bootcamp

- Conducted training on AI, Algorithms & Flowcharts, Programming Fundamentals, Digital Transformation, and Design Thinking.
- Engaged participants in practical exercises and interactive learning.



EDUCATION

Bachelor's Degree in Computer Science / Software Engineering

College of Engineering Technology - Janזור, Libya 2019 - 2024

GPA: 73.8%

LANGUAGES

- English.
- Arabic.

ALI DAGNOSH

SOFTWARE ENGINEER



PROJECTS

Sahil & Sahra Website

- Description: Developed a full-featured website for Sahil & Sahra using Drupal.
- Technologies: Drupal, HTML, CSS, JavaScript.
- Role & Responsibilities: Designed and implemented the website structure, created custom modules, ensured responsive design, optimized performance, and maintained content management functionality.

Kayan Development Company Webpage

- Description: Created a complete webpage for Kayan Development Company, including portfolio, services, and contact sections.
- Technologies: HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- Role & Responsibilities: Designed the UI/UX, implemented responsive layouts, integrated dynamic content, and ensured cross-browser compatibility.

Snipe-IT Customization

- Description: Customized the Snipe-IT asset management system for the Information & Documentation Center, Ministry of Education.
- Technologies: PHP, MySQL, JavaScript, Snipe-IT framework.
- Role & Responsibilities: Developed custom modules, integrated organization-specific workflows, enhanced reporting, and optimized system performance.

Task Management System

- Description: Developed a web-based task management system for tracking and managing organizational tasks.
- Technologies: React.js, Node.js, MySQL, Firebase.
- Role & Responsibilities: Designed backend APIs, developed frontend components, integrated database and authentication, implemented task tracking and notifications.

Flutter Applications

- **Passenger Delivery App:**
 - Description: Cross-platform mobile app for ride delivery.
 - Technologies: Flutter, Firebase, Google Maps API.
 - Role & Responsibilities: Implemented map-based ride tracking, real-time notifications, authentication, and payment integration.
- **Social Networking App:**
 - Description: Mobile app enabling social interactions between users.
 - Technologies: Flutter, Firebase Firestore, Cloud Messaging.
 - Role & Responsibilities: Developed user profiles, chat functionality, notifications, and media sharing features.
- **Service Display App:**
 - Description: Flutter app for showcasing services and offerings of various vendors.
 - Technologies: Flutter, Firebase Firestore.
 - Role & Responsibilities: Implemented product/service listings, search and filter functionality, and integrated admin dashboard for content management.

علي دغنوش

مهندس برمجيات



بيانات الاتصال

- +218 92-7911514
- alidagnosh01@gmail.com
- sayyad-Janzour-Libya

الملف الشخصي

مهندس برمجيات متخصص في تطوير تطبيقات الهواتف والمواقع باستخدام Flutter و React و Firebase. ماهر في تصميم واجهات حديثة وتحسين تجربة المستخدم. مدرب في التحول الرقمي، الذكاء الاصطناعي، أساسيات البرمجة، والتفكير التصميمي. ملتزم بكتابة كود نظيف وتسليم حلول عالية الجودة في الوقت المحدد.

الخبرات العملية

مطور تطبيقات Flutter - Freelancer / عن بُعد مايو 2023 - حتى الآن

- تطوير تطبيقات هواتف متعددة المنصات باستخدام Flutter.
- دمج خدمات Firebase (المصادقة، Cloud Messaging، Firestore).
- بناء بنية تطبيقات قابلة للتوسع وفق مبادئ UI/UX الحديثة.
- التعاون مع العملاء لتحويل الأفكار إلى منتجات وظيفية.
- التركيز على تحسين الأداء وممارسات الكود النظيف.

مهندس برمجيات - مركز المعلومات والتوثيق، وزارة التعليم مايو 2025 - حتى الآن

- تطوير وصيانة أنظمة الوزارة باستخدام Flutter و React و Node.js.
- تصميم واجهات حديثة وتجربة مستخدم فعالة.
- إدارة قواعد البيانات ودمجها مع الأنظمة باستخدام Firebase و MySQL.
- المشاركة في مشاريع رقمية متعددة وتحسين الأنظمة القائمة.
- العمل ضمن فريق متعدد التخصصات لضمان جودة التسليم.

أكتوبر 2025

مدرب - مخيم الخوارزمي

- تقديم التدريب حول الذكاء الاصطناعي، الخوارزميات ومخططات التدفق، أساسيات البرمجة، التحول الرقمي، والتفكير التصميمي.
- إشراك المتدربين في تمارين عملية وتعلم تفاعلي.

التعليم

بكالوريوس هندسة برمجيات - تقنية المعلومات

كلية التقنية الهندسية - جنزور

اللغات

- العربية.
- الإنجليزية.

المهارات

البرمجة و الأطر:

- Flutter (iOS & Android)
- React.js
- Node.js
- C# (Unity)
- ++C
- VB
- HTML
- PHP
- Dart
- Python
- Drupal
- Laravel

قواعد البيانات:

- SQLite
- MySQL
- Firestore
- Realtime & Firebase
- Hive (Flutter Local DB)

علي دغنوش

مهندس برمجيات



المشاريع

موقع الساحل والصحراء

- الوصف: تطوير موقع كامل لمؤسسة الساحل والصحراء باستخدام Drupal.
- التقنيات المستخدمة: Drupal, HTML, CSS, JavaScript.
- الدور والمسؤوليات: تصميم هيكل الموقع، إنشاء وحدات مخصصة، ضمان استجابة التصميم، تحسين الأداء، وإدارة المحتوى بكفاءة.

صفحة شركة كيان للتطوير

- الوصف: تصميم صفحة ويب كاملة لشركة كيان للتطوير تشمل الأقسام: المحفظة، الخدمات، والتواصل.
- التقنيات المستخدمة: HTML, CSS, JavaScript, PHP.
- الدور والمسؤوليات: تصميم واجهة المستخدم وتجربة المستخدم، تنفيذ تصاميم متجاوبة، دمج المحتوى الديناميكي، وضمان توافق المتصفحات.

تخصيص نظام Snipe-IT

- الوصف: تخصيص نظام إدارة الأصول Snipe-IT لمركز المعلومات والتوثيق، وزارة التعليم.
- التقنيات المستخدمة: Snipe-IT, PHP, MySQL, JavaScript.
- الدور والمسؤوليات: تطوير وحدات مخصصة، دمج سير عمل خاص بالمؤسسة، تحسين تقارير النظام، وتحسين أداء النظام.

منظومة إدارة المهام

- الوصف: تطوير نظام ويب لإدارة وتتبع المهام داخل المؤسسة.
- التقنيات المستخدمة: React.js, Node.js, MySQL, Firebase.
- الدور والمسؤوليات: تصميم واجهات برمجة التطبيقات الخلفية، تطوير مكونات الواجهة الأمامية، دمج قواعد البيانات والمصادقة، تنفيذ تتبع المهام والإشعارات.

تطبيقات Flutter

- **تطبيق توصيل الركاب:**
 - الوصف: تطبيق هاتف متعدد المنصات لتوصيل الركاب.
 - التقنيات المستخدمة: Flutter, Firebase, Google Maps API.
 - الدور والمسؤوليات: تنفيذ تتبع الرحلات على الخريطة، الإشعارات اللحظية، المصادقة، ودمج نظام الدفع.
- **تطبيق التواصل الاجتماعي:**
 - الوصف: تطبيق لتسهيل التفاعل الاجتماعي بين المستخدمين.
 - التقنيات المستخدمة: Flutter, Firebase Firestore, Cloud Messaging.
 - الدور والمسؤوليات: تطوير ملفات المستخدمين، خاصية الدردشة، الإشعارات، ومشاركة الوسائط.

تطبيق عرض الخدمات:

- الوصف: تطبيق Flutter لعرض الخدمات والمنتجات لمختلف البائعين.
- التقنيات المستخدمة: Flutter, Firebase Firestore.
- الدور والمسؤوليات: تنفيذ قوائم المنتجات والخدمات، البحث والتصفية، ودمج لوحة تحكم للإدارة وإدارة المحتوى.