

الحسن بليغ الشامي

مهندس برمجيات

حدة - صنعاء - اليمن | 01/10/2002 | +967 772 765 120 | hassan1alshami6@gmail.com |
@a2s.n4 | github.com/a2sn2 | linkedin.com/in/a2sn4

نبذة عني

مهندس برمجيات يجمع المعرفة الأكاديمية بالتطبيق العملي لتحويل الأفكار النظرية إلى نتائج فعلية في البيئات الهندسية؛ يركز على العمل الجماعي، إدارة الوقت، الإنجاز الواقعي، التطور المستمر، والمساهمة في بيئات عمل ديناميكية.

الخبرات العملية

شركة أساس الذكاء الاصطناعي | شريك مؤسس ومدير إدارة ضمان الجودة | الآن-2026/01 | صنعاء

• وضع معايير وسياسات الاختبار والمراجعة؛ تقييم جودة الأنظمة البرمجية وحلول الذكاء الاصطناعي؛ مراجعة الخطط ودراسات الجدوى وجاهزية المنتجات قبل الاعتماد والإطلاق.

عهد للخدمات المالية - محفظة جيب | متعدد الوظائف | الآن-2025/09 | صنعاء

• نائب مدير التطوير (الآن-2026/07): تنظيم وإدارة المشاريع، تحليل متطلبات التطوير الداخلي، وتنفيذ تكامل الأنظمة مع الجهات الخارجية.

• مطور - قسم التطوير (2026/07-2026/01): بناء منتج لإدارة العمليات والمحاسبة متكامل مع مسارات عمل جيب، وتطوير البرمجيات.

• متدرب - قسم التطوير (2026/01-12/2025): NET, Backend, SQL, ميزات ويب، اختبار ومعالجة المشكلات.

• متدرب - خدمة العملاء (2025/09-12/2025): معالجة المشكلات عبر نظام التذاكر وتطبيق سياسات الامتثال.

المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي | متدرب مهندس تحكم | 2024-12-08 | الحديدة

• مراقبة لوحات PLC وإشارات الحقل (مضخات/مناسيب/إنذارات)؛ صيانة وقائية وتمديدات واستكشاف أعطال حلقات التحكم؛ تنسيق مع الفنيين، توثيق الأعطال وضمان إعادة التشغيل الآمن.

مؤسسة الرحمة | متدرب مهندس شبكات | 2023-12/2023 | صنعاء

• تشغيل وصيانة LAN/Wi-Fi وإعدادات أساسية للموجهات والمبدلات؛ دعم التوصليل والمتابعة والسجلات؛ توثيق الحوادث واقتراح تحسينات الاستقرار. مشروع خاص (الصحة والملابس) | مبيعات | 2020-2022 | صنعاء

• علاقات العملاء والطلبات والفواتير؛ تنظيم المخزون وتقرير مبيعات بسيطة؛ متابعة المشتريات والتواصل مع الموردين.

مدارس مجد الحضارة | متدرب مساعد إداري | 2019-12/2019 | صنعاء

• دعم اليوم الدراسي والفعاليات؛ تنسيق الجداول والتواصل بين الأقسام.

التعليم

جامعة تونتك الدولية للتكنولوجيا | بكالوريوس علوم الحاسوب | 2025-2021

مشروع التخرج: خوارزمية تتبع أجسام على Linux بـ Python و OpenCV مع بث كاميرا حي وعرض لحظي للنتائج. **المستودع:** التقرير النهائي، كشف الدرجات، خطة التخصص، وخطابات التوصية.

الشهادات والدورات

2026 | CYBERAI: الأتمتة ووكلاء الذكاء الاصطناعي. **2025 | تختل نخبة اليمن:** التطوير البحثي؛ برنامج الذكاء الاصطناعي (مستمر)؛ معسكر تطوير الواجهات الأمامية (مستمر).

2025 | منصة المتدرب اليمني: أخلاقيات العمل والبيئة المهنية والعمل الجماعي.

2025 | نيوهورايزن: دبلوم التصميم الجرافيكي (قيد الإنجاز)؛ CompTIA A+.

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة: التعلّم العميق ورؤية الحاسوب؛ الروبوتات؛ الأنظمة المضطّعة؛ MATLAB؛ إدارة الشبكات؛ الذكاء الاصطناعي Raspberry Pi.

2025 | AI APPROACH CLUB: تحليل البيانات وتعلّم الآلة. **2024 | مؤسسة الحمدي:** برنامج طلي (الإسعافات الأولية، أنواع الحقن، العلامات الحيوية)؛ التسويق الإلكتروني المتقدم؛ إدارة المشاريع الصغيرة؛ البرنامج الإداري (الأعمال، الموارد البشرية، خدمة العملاء).

2024 | نيوهورايزن: أساسيات MikroTik.

2024 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة: الشبكات؛ PLC؛ Arduino؛ الطاقة الشمسية.

2023 | مؤسسة الحمدي: الاستجابة الإنسانية الطارئة - معايير SPHERE.

2020 | نيوهورايزن: الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب - ICDEL.

2019 | مركز العلوم والتكنولوجيا: دبلوم صيانة الهواتف.

مستندات الشهادات: github.com/a2sn2/certificates.git

العضويات

1) CYBERAI CLUB - عضو في لجنّي الذكاء الاصطناعي والمشاريع.

2) SOCIETY OF PETROLEUM ENGINEERS (SPE) - الاستفادة من برامج SPE التقنية لتوسيع الفهم بالهندسة النفطية والعمليات.

3) مؤسسة الحمدي للتنمية الإنسانية - مشارك ومتطوع؛ دعم الفعاليات والتعلّم النظري.

4) جمعية نستطيع الخيرية - متطوع يدعم مبادرات التقنية للشباب ولوجستيات الفعاليات.

5) تختل نخبة اليمن - نشاط في وحدات الذكاء الاصطناعي/الروبوت والبرمجة؛ إرشاد الأقران ودعم اللوجستيات.

الاهتمامات

مجتمعي: المصادر المفتوحة، الهاكاثونات، فعاليات أندية التقنية، الإرشاد.

شخصي: القراءة التقنية، الرياضة، البحث العلمي، اللغات. **تقني:** الويب/الموبايل، النمذجة والمحاكاة، الحوسبة السحابية، الكهربية والتحكم.

اللغات

• العربية - لغة أم
• الإنجليزية - B2
• الألمانية - B1

الأعمال والمشاريع

1) تحليلات محطة الضخ - صيانة تنبؤية لمضخات مياه الصرف الصحي.

2) تصنيف صور لحظي (API) - خدمة Flask تستقبل صورة وتعيد أعلى 3 نتائج.

3) كشف أجسام لحظي - Python/PyTorch + OpenCV.

4) OMNIFOOD - صفحة متجاوبة؛ تنقل بالروابط + Hero.

5) URBANMINDOS - نظام مدينة ذكية يبرز التنقل الجوي الذاتي.

6) تجنّب العوائق - تقدير عمق أحادي الكاميرا بـ TensorFlow للكشف والتفادي.

7) XO بالذكاء الاصطناعي - Minimax غير قابل للهزيمة بواجهة Pygame.

8) Pac-Man/Pygame - رسوم متحركة، اصطدام، ذكاء أشباح، Power-ups.

9) ملخص نصوص - تطبيق Desktop للتلخيص الاستخراجي بطول قابل للضبط.

10) مدير المخزون والمبيعات - CRUD Web (للإلكترونيات/Laptops/Phones/PS5).

11) المستخدمون والأدوار - Oracle Forms 6i + PL/SQL؛ إنشاء/تحديث المستخدمين، إعادة كلمات المرور، الصلاحيات.

12) ROBOCAM (Flutter + Dart) - تطبيق Android للتحكم بروبوت مزود بكاميرا عبر Joystick.

13) تقييم الطالب - C# Desktop + PHP Web؛ حضور ودرجات وصلاحيات حسب الدور (مدير/معلم/طالب).

14) POS مقهي - Java Swing + JDBC؛ دخول، CRUD، مبيعات وتقارير.

15) MikroTik Hotspot - Dual-WAN RouterOS، PPPoE، بوابة RADIUS Hotspot.

16) إشارة مرور Arduino - تقاطع باتجاهين، حمايات أمان وزر عبور للمشاة.

المشاريع المستقبلية: github.com/a2sn2

المهارات الرقمية

برمجة وتطبيقات: Dart/Flutter, Android Studio, Python, HTML/CSS/JS, C/C++, Java.

بيانات وعلوم حاسوب: قواعد البيانات، OOP، هياكل البيانات، الخوارزميات، Data Mining (Weka/Orange).

أنظمة وشبكات: Routing/Switching، الكابلات الهيكلية، Linux وأنظمة التشغيل، العتاد واستكشاف الأعطال.

المراجع

• م. محمد الحزمي - +967 774 760 761
• محمد الصانع - +967 775 148 168
• أ.د. فضل باعلوي - +967 777 877 766 | dr.fadlbaalwi@gmail.com
• م. محمد الأغبري - +967 771 170 176
• م. محمد الأشول - +967 777 196 979 | moahammed_alashwal@asas-realestate.com
• أ. رباب الأشول - +967 770 013 304 | ahrab1981@gmail.com