

الحسن بليغ الشامي

مهندس برمجيات



لحدة - صنعاء - اليمن

hassan1alshami6@gmail.com



+967772765120



01/10/2002



https://www.linkedin.com/in/a2sn4



@a2sn4



نبذة عني



مهندس شغوف يجمع بين المعرفة الأكاديمية والتطبيقات العملية لتحويل الرؤى النظرية إلى أثر فعلي داخل بيئات العمل الهندسية. مؤمن بقيمة العمل الجماعي، وإدارة الوقت، والإنجاز الفعّال والواقعي، مع سعي مستمر للتطور الذاتي والمساهمة في بيئات عمل ديناميكية.

التعليم



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

مشروع التخرج: خوارزمية تتبّع الأجسام على نظام لينكس باستخدام Python و OpenCV، مع تنفيذ مباشر على تغذية كاميرا حيّة وعرض مرئي للنتائج. تجدون هنا --> المستودع --- يتضمن التقرير النهائي وكشف الدرجات وخطة التخصص وخطابات التوصية.



الخبرات العملية



2026 (01 - الآن) **شركة أساس الذكاء الاصطناعي | شريك مؤسس و مدير ادارة ضمان الجودة** صنعاء
وضع معايير وسياسات الاختبار والمراجعة، وتقييم جودة الأنظمة البرمجية وحلول الذكاء الاصطناعي، ومراجعة الخطط ودراسات الجدوى وجاهزية المنتجات قبل الاعتماد والإطلاق.

2025 (09 - الآن) **عهد للخدمات المالية - محفظة جيب | متعدد الوظائف** صنعاء
• **نائب ادارة التطوير (2026/07 - الآن):** تنظيم وإدارة المشاريع و تحليل متطلبات التطوير الداخلي و تنفيذ تكامل الانظمة مع المؤسسات الاخرى
• **مطور في قسم التطوير (2026/01 - 2026/07):** بناء منتج حقيقي لإدارة العمليات والمحاسبة، متكامل مع مسارات عمل محفظة جيب، وتطوير البرمجيات.
• **متدرب في قسم التطوير (2025/12 - 2026/01):** خبرة منطوق الخلفية المعتمد على .NET، وقواعد بيانات SQL، وميزات تطبيقات الويب، والاختبار، ومعالجة المشكلات.
• **متدرب في خدمة العملاء (2025/09 - 12):** معالجة المكالمات في نظام التذاكر، وتطبيق سياسات الامتثال.

2024 (08-12) **المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي | متدرب مهندس تحكّم** الحديدة
مراقبة لوحات PLC والإشارات الحقلية (المضخات، المناسيب، الإنذارات). المساهمة في الصيانة الوقائية، التمهيدات، واستكشاف أعطال حلقات التحكم. التنسيق مع الفنيين وتوثيق الأعطال وضمان إعادة التشغيل الآمن.

2023 (01-12) **مؤسسة الرحمة | متدرب مهندس شبكات** صنعاء
تشغيل وصيانة شبكات LAN/Wi-Fi داخلية وإعدادات أساسية للمؤثرات والمبدلات. دعم تنظيم التوصيل، والمتابعة الدورية والسجلات. توثيق الحوادث واقتراح تحسينات الاستقرار.

2020 - 2022 **مشروع خاص (قطاع الصحة والملابس) | مبيعات** صنعاء
إدارة علاقات العملاء والطبقات والفواتير. تنظيم بيانات المخزون وإعداد تقارير مبيعات بسيطة. متابعة المشتريات والتواصل مع الموردين.

2019 (01-12) **مدارس مجد الحضارة | متدرب مساعد إداري** صنعاء
دعم عمليات اليوم الدراسي والفعاليات المدرسية. تنسيق الجداول والاتصال بين الأقسام.

العضويات

CYBERAI CLUB

1

عضو في لجنتي الذكاء الاصطناعي والمشاريع.

SOCIETY OF PETROLEUM ENGINEERS (SPE)

2

الاستفادة من برامج SPE التقنية لتوسيع الفهم بالهندسة النفطية والعمليات.

مؤسسة الحمدي للتنمية الإنسانية

3

مشارك ومتطوع في البرامج؛ دعم الفعاليات والتعلم النظري.

جمعية نستطيع الخيرية

4

متطوع مجتمعي يدعم مبادرات التقنية للشباب ولوجستيات الفعاليات.

تختل نخبة اليمن

5

نشاط في وحدات الذكاء الاصطناعي/الروبوت والبرمجة، إرشاد الأقران ودعم لوجستيات الفعاليات.

المهارات اللغوية

★★★★★

العربية — لغة أم |

☆★★★★

الإنجليزية — B2 |

☆☆★★★

الألمانية — B1 |

المهارات الرقمية

- التوجيه/التبديل وشبكات الهيكلية
- لينكس وأنظمة التشغيل
- العتاد واستكشاف الأعطال

- قواعد البيانات
- البرمجة كائنية التوجه/هياكل البيانات/الخوارزميات
- تنقيب بيانات Weka/Orange

- Dart/Flutter, Android Studio
- Python, HTML/CSS/JS
- C/C++ Java

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.

المراجع

- م. محمد الحزمي — 967774760761
- محمد الصانع — 967775148168
- أ.د. فضل باعلوي — 967777877766 — dr.fadlbaalwi@gmail.com
- م. محمد الأغبري — 967771170176
- م. محمد الأشول — 967777196979 — moahmmmed_alashwal@asas-realestate.com
- أ. رباب الأشول — 967770013304 — ahrab1981@gmail.com



2026 | نادي CYBERAI — الأتمتة ووكلاء الذكاء الاصطناعي

2025 | تكتل نخبة اليمن — التطوير البحثي

2025 | منصة المتدرب اليمني — أخلاقيات العمل والبيئة المهنية والعمل الجماعي

2025 | تكتل نخبة اليمن (قطاع التقنية وتقنية المعلومات) — برنامج الذكاء الاصطناعي (مستمر)

2025 | تكتل نخبة اليمن (قطاع التقنية وتقنية المعلومات) — معسكر تطوير الواجهات الأمامية (مستمر)

2025 | معاهد نيوهورايزن — دبلوم التصميم الجرافيكي (قيد الإنجاز)

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — التعلّم العميق ورؤية الحاسوب

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — الروبوتات

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — الأنظمة المضمنة

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — MATLAB

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — إدارة الشبكات

2025 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — الذكاء الاصطناعي و RASPBERRY PI

2025 | معاهد نيوهورايزن — COMPTIA A+

تحليل البيانات وتعلّم الآلة — AI APPROACH CLUB | 2025

2024 | مؤسسة الحمدي — برنامج طبي (الإسعافات الأولية، أنواع الحقن، العلامات الحيوية)

2024 | معاهد نيوهورايزن — أساسيات MIKROTIK

2024 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — الشبكات

2024 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — المتحكمات المنطقية المبرمجة (PLC)

2024 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — ARDUINO

2024 | جامعة صنعاء - كلية الهندسة — الطاقة الشمسية

2024 | مؤسسة الحمدي — التسويق الإلكتروني المتقدم

2024 | مؤسسة الحمدي — إدارة المشاريع الصغيرة

2024 | مؤسسة الحمدي — البرنامج الإداري (الأعمال، الموارد البشرية، خدمة العملاء)

2023 | مؤسسة الحمدي — الاستجابة الإنسانية الطارئة — SPHERE STANDARDS

2020 | معاهد نيوهورايزن — الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL

2019 | مركز العلوم والتكنولوجيا — دبلوم صيانة الهواتف

- (1) تحليلات محطة الضخ
صيانة تنبؤية لمضخات مياه الصرف الصحي.
- (2) واجهة تصنيف صور لحظي (API)
خدمة خفيفة بـ Flask تستقبل صورة وتعيد أعلى ثلاث ثقات.
- (3) كشف الأجسام بالزمن الحقيقي
خط أنابيب حي بـ PyTorch/Python و OpenCV.
- صفحة متجاوبة — OMNIFOOD 4)
صفحة واحدة مع قسم بطولي وتنقل مرسى.
- نظام تشغيل المدينة الذكية — URBANMINDOS 5)
إبراز التنقل الجوي الذاتي.
- (6) تجنّب العوائق
تقدير عمق أحادي الكاميرا آتياً بـ TensorFlow للكشف والتفادي.
- بالذكاء الاصطناعي XO 7)
عمل Minimax لا يُقهر بواجهة Pygame تفاعلية.
- (8) باك-مان بـ PYGAME
نسخة مع رسومات متحركة واصطدام وذكاء للأشباح وعناصر تعزيز.
- (9) فُلْصُص نصوص
تطبيق سطح مكتب للتلخيص الاستخراجي بطول قابل للضبط.
- (10) مدير المخزون والمبيعات
(PS5/لابتوبات/هواتف) ويب للإلكترونيات — CRUD
- (11) مدير المستخدمين والأدوار
إنشاء/تحديث المستخدمين، إعادة كلمات المرور، تعيين الصلاحيات — (Oracle Forms 6i + PL/SQL)
- (12) ROBOCAM CONTROLLER (FLUTTER + DART)
تطبيق أندرويد للتحكم ببربوت مزوّد بكاميرا عبر عصا تحكم على الشاشة.
- (13) نظام تقييم الطالب
حضور/درجات شامل مع دخول بحسب الدور (مدير/معلّم/طالب) — (C# Desktop + PHP Web)
- (14) نظام نقاط بيع لمقهى
والمبيعات/التقارير، (CRUD) دخول، العناصر — (Java Swing + JDBC)
- (15) بوابة هوتسبوت MIKROTIK
ثنائية الوصلات (Dual-WAN) — إعداد RouterOS مع رابطي PPPoE وبوابة Hotspot مع RADIUS.
- (16) متحكّم إشارة مرور بـ ARDUINO
تقاطع باتجاهين مع حمايات أمنة وزر عبور للمشاة.

استكشف مشاريعي المستقبلية في البرمجة والهندسة والتصميم الجرافيكي على <--> [GITHUB](#) -->