



حور الهجرس طالبة علوم حاسب

البريد الإلكتروني : houralhejress@gmail.com | الهاتف: 0502429054

ملف الأعمال : <https://github.com/Hour-A11> | <https://hour-a11.github.io/Portfolio/>

الموقع: القصيم، المملكة العربية السعودية

الملخص المهني

طالبة علوم حاسب في جامعة القصيم، متوقع تخرجي في عام 2027. أمتلك أساساً متيناً في البرمجة، وهياكل البيانات، والخوارزميات، وهندسة البرمجيات. لدي خبرة في المشاريع الأكاديمية باستخدام لغات Java، C++، و Python، بالإضافة إلى التعامل مع قواعد البيانات وتقنيات تعلم الآلة الأساسية، أسعى للحصول على فرصة تدريب صيفي أو تدريب عملي لتطبيق مهاراتي التقنية ومهارات حل المشاكل في مشاريع واقعية.

التعليم

- بكالوريوس علوم الحاسب
- جامعة القصيم - تاريخ التخرج المتوقع: 2027

المهارات التقنية

- لغات البرمجة: Java, Python, C++
- قواعد البيانات: SQL, SQLite, NoSQL (Firestore), Firebase Authentication
- تعلم الآلة: تحليل البيانات، التصنيف Logistic Regression, Random Forest
- الأدوات والتقنيات: GitHub, Microsoft Office, Matplotlib, Seaborn
- مفاهيم علوم الحاسب: هياكل البيانات، الخوارزميات، البرمجة كائنية التوجه OOP ، تحليل النظم هندسة البرمجيات : تطوير الويب: HTML, CSS, JavaScript

المشاريع

- نظام جدولة مدرج الطائرات: تصميم خوارزمية محسنة لجدولة المدرج باستخدام Priority Queue مع مراعاة أولوية الرحلات وتوفير المدرج وقيود السلامة .
- جدولة الطائرات باستخدام خوارزميات Naive و Optimized: تطوير نظام جدولة لتقليل الازدحام وفترات الانتظار من خلال تحسين الخوارزميات .
- التنبؤ بأمراض القلب باستخدام تعلم الآلة: بناء نماذج تنبؤية باستخدام Random Forest, Logistic Regression, بعد معالجة البيانات وهندسة الخصائص.
- مشروع السعودية الخضراء: تطبيق مفاهيم هندسة متطلبات البرمجيات وتحليل النظم في مشروع يركز على الاستدامة .
- نظام إدارة المستشفيات: تطوير نظام باستخدام Java وقاعدة بيانات SQLite يدعم صلاحيات الدخول وجدولة المواعيد، وإنشاء التقارير .
- تطبيق قائمة المهام To-Do List: تنفيذ تطبيق لإدارة المهام باستخدام القوائم المرتبطة Single Linked List مع ميزات الإضافة، التحديث، البحث، والحذف .
- ملف أعمال شخصي : صممتُ وطوّرتُ موقع ملف أعمال شخصي متجاوب باستخدام HTML و CSS و JavaScript لعرض المشاريع والمهارات التقنية، وتم نشره عبر GitHub Pages.
- متتبع تعلم اللغات- مدرب التحديث الذكي-: تطبيق ويب يُقيّم اللغة المنطوقة باستخدام تقنية التعرف على الكلام، ويخزن تحليلات أداء المستخدم بشكل آمن باستخدام Firebase (Authentication & Firestore).

اللغات

- العربية: اللغة الام
- الإنجليزية: طلاقة
- التركية: متقدم