



## حور الهجرس طالبة علوم حاسب

البريد الإلكتروني : [houralhejress@gmail.com](mailto:houralhejress@gmail.com) | الهاتف: 0502429054

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

الموقع: القصيم، المملكة العربية السعودية

---

### الملخص المهني

طالبة علوم حاسب في جامعة القصيم، متوقعة تخرجي في عام 2027. أمتلك أساساً متنبئاً في البرمجة، وهياكل البيانات، والخوارزميات، وهندسة البرمجيات. لدى خبرة في المشاريع الأكاديمية باستخدام لغات C++, و Python، Java، 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 الحاسوب
- جامعة القصيم - تاريخ التخرج المتوقع: 2027

---

### المهارات التقنية

- لغات البرمجة: Java, Python, C++
  - قواعد البيانات: SQL, SQLite
  - تعلم الآلة : تحليل البيانات، التصنيف Logistic Regression, Random Forest
  - الأدوات والتقنيات : GitHub, Microsoft Office, Matplotlib, Seaborn
  - مفاهيم علوم الحاسوب : هيكل 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 Optimized و Naive: 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 : صممته وطورت موقع ملف أعمال شخصي متواجد باستخدام HTML و CSS و JavaScript لعرض المشاريع والمهارات التقنية، وتم نشره عبر GitHub Pages.

---

## اللغات

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