

---

## مشروع 1: AI لاكتشاف هجمات الشبكة 🧠

المرحلة	الوقت المتوقع بمساعدي
تحميل وتحليل بيانات NSL-KDD أو pcap	نصف يوم
تدريب أولي للنموذج وتحسينه	يوم واحد
اختبار النموذج على بيانات جديدة	نصف يوم
بناء الواجهة البسيطة لعرض النتائج	نصف يوم
التوثيق + فيديو + رفع المشروع	يوم واحد
الإجمالي: 3 أيام عمل مكثف	

---

## مشروع 2: Fuzzer ذكي + تحليل مسارات 🔍

المرحلة	الوقت المتوقع بمساعدي
بناء Fuzzer سريع متعدد ال-threads	يوم واحد
دعم اكتشاف REST APIs واستجابات مختلفة	يوم واحد
مقارنة أداء أدواتك + رسومات تحليلية	نصف يوم
التوثيق + صفحة المشروع على GitHub	يوم واحد
الإجمالي: 3.5 أيام	

---

## 🕵️ مشروع 3: محاكي التصيد + التحليل

المرحلة  
الوقت المتوقع  
بمساعدي

إنشاء صفحة وهمية + تسجيل محاولات  
الدخول

بناء واجهة تحليلات النتائج (من نقر؟ متى؟) يوم واحد

توثيق أخلاقي (PDF + GitHub) + يوم ونصف  
إنفوغرافيك بسيط

الإجمالي: 3 أيام تقريبًا

## 📋 المدة الإجمالية (كل 3 مشاريع):

العنصر الوقت

مشروع  
AI 3 أيام

Fuzzer 3.5 أيام  
ذكي

محاكي  
تصيد 3 أيام

إجمالي  
10-9.5 أيام فقط

