



Antipass

Advanced Password Manager &amp; Digital Security Suite

## اسم المشروع: Antipass

### اسم الفريق: Antipass

### الحل

الموقع ليس مجرد منصة تعليمية، بل هو أداة تفاعلية حقيقية تم بناؤها باستخدام تقنيات قوية مثل *Python* و *Flask* لتوفير بيئة تحاكي التهديدات الواقعية وتُقدم أدوات تساعد المستخدمين على تجربتها فعليًا.

في نهاية التجربة، يخرج المستخدم ليس فقط بفهم نظري، بل بقدرة عملية على تحليل المخاطر الرقمية واتخاذ قرارات صحيحة لحماية نفسه ومحيطه.

🎯 هذا المشروع يجمع بين التقنية، التفاعل، والتعلم العملي — ليصنع من كل مستخدم حاجزًا رقميًا صلبًا ضد التهديدات!

### المنهجية

طورنا موقعًا إلكترونيًا تفاعليًا باستخدام *Python* و *Flask*، يجمع بين التعليم النظري والتجربة العملية.

يهدف الموقع إلى رفع الوعي الرقمي وتعليم مفاهيم الأمن السيبراني من خلال:

✅ أدوات حقيقية:

🔗 *URLChecker* – لفحص الروابط المشبوهة مباشرة

📁 *FileScanner* – لتحليل الملفات واكتشاف الأخطار

🔒 *PasswordManager* – لإنشاء وتقييم قوة كلمات

المرور

🌐 *VPNSimulator* – لمحاكاة الاتصال الآمن عبر

الشبكات

🎮 *GameForLearning* – لعبة تعليمية تضع المستخدم

في مواقف واقعية، وتختبر قراراته الأمنية بأسلوب تفاعلي.

📖 *SecurityTips* – نصائح عملية ناتجة عن التجربة

نفسها، تساعد المستخدم في حماية نفسه بشكل يومي.

### التحدي

في عالم اليوم، لم تعد التهديدات السيبرانية محصورة بالمؤسسات أو المتخصصين.

كل مستخدم متصل بالإنترنت أصبح هدفًا محتملاً:

رابط عشوائي في رسالة، ملف مرفق من مصدر غير

معروف، شبكة *Wi-Fi* عامة، أو حتى كلمة مرور أعدت

استخدامها مرارًا... كلها أبواب مفتوحة أمام الهجمات.

المشكلة الأكبر؟ أن كثيرًا من الناس لا يدركون أنهم تحت

التهديد — إلا بعد فوات الأوان.

ولا يكفي أن نُحذّرهم أو نخبرهم بالمخاطر، فالمعلومة وحدها

لا تصنع وعيًا ولا تحمي بيانات.

هنا يظهر التحدي الحقيقي:

كيف نعلم المستخدم العادي التفكير كخبير أمن معلومات؟

كيف نمكّنه من اكتشاف التهديدات، والتصرف الصحيح،

والتعلم من التجربة؟

ومن هنا، جاءت فكرة مشروعنا.



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني  
National Cyber Security Academy



المخيم الشبابي للأمن السيبراني  
Cyber Security Youth Camp



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني  
National Cyber Security Agency