



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Agency



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Academy

المخيم الشبابي للأمن السيبراني 2026

CYBER SECURITY YOUTH CAMP 2026



اسم المشروع: Operation Shadow

أعضاء الفريق: لطيفه الحنزاب، نجود المالكي، عايشه المري

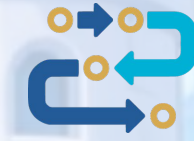
الحل



- منصة "عملية الظل" تحول التوعية الأمنية من محتوى نظري إلى تجربة تفاعلية تحاكي الهجمات السيبرانية.
- تمكّن المستخدم من التعلّم بالممارسة ورؤية تأثير قراراته مباشرة، مع تقييم يوضح نقاط القوة والضعف.
- منصة سهلة الاستخدام، تعمل عبر المتصفح وبدون اتصال بالإنترنت، وقابلة للتوسعة لتناسب المدارس والجامعات والشركات.



المنهجية



- تطوير محاكاة تفاعلية لهجوم سيبراني متكامل تبدأ بالتصيد الاحتيالي وتنتهي بمحاولة سرقة البيانات.
- إشراك المستخدم في دور محلل أمني لاتخاذ قرارات تؤثر مباشرة على سير الهجوم ونتائجه.
- دعم التجربة بخريطة شبكة حيّة، ومساعد ذكي (SHADOW AI)، وتقييم نهائي يوضح الأداء وتأثير القرارات.



التحدي



- تزايد الهجمات السيبرانية، ويُعد الخطأ البشري السبب الرئيسي لنجاح معظم الاختراقات.
- تعتمد برامج التوعية الحالية على أساليب نظرية لا تُعدّ الموظفين للتعامل مع الهجمات الفعلية.
- غياب حلول تدريبية تفاعلية وآمنة تمنح المستخدم تجربة واقعية لاتخاذ القرارات أثناء الهجوم.



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Agency

المخيم الشبابي للأمن السيبراني 2026
CYBER SECURITY YOUTH CAMP 2026



الأكاديمية الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Academy