



TARGET RESEARCH FIELDNOTES

02

قائمة لفهم ال Target

افهم التطبيق قبل ما تزود الأدوات

استخدم القائمة لبناء صورة واضحة عن التطبيق قبل زيادة الأدوات الناتج المطلوب خريطة صغيرة +
أسئلة مرتبة + دليل لكل اختبار

03

رتب الأسئلة

فرضية واضحة ونتيجة تقدر تتحقق
منها

02

ارسم الخريطة

وظائف وطلبات وأدوار وموارد

01

حدد الحدود

الأصول والحسابات وقواعد الاختبار



خمس خطوات لصورة أوضح

خريطة صغيرة وأسئلة مرتبة ودليل مطلوب لكل اختبار

01 حدود الشغل

- دون الأصول المسموحة والاستثناءات وقواعد الحسابات والطلبات
- تأكد أن أي نطاق أو رابط جديد داخل النطاق قبل التفاعل معه
- حدد حسابات الاختبار التي تملكها والأدوار المتاحة

02 الاستخدام الطبيعي

- جرب الوظائف الأساسية كما يفعل المستخدم إنشاء عرض تعديل إلغاء
- تابع الطلبات والاستجابات في Burp Suite
- حدد أين تخزين الجلسة وكيف تتغير أثناء الدخول والخروج
- ارسم خطوات ال Workflow والحالات المسموحة للانتقال بينها

03 خريطة التطبيق

- أنشئ جدولاً بالأعمدة الوظيفة | المسار | طريقة الطلب | الدور | المورد | الأثر المحتمل | ملاحظات
- اجمع المسارات المرتبطة بالوظائف المهمة من حركة التطبيق وال JavaScript والتوثيق المتاح
- اربط كل معرف بالموارد وصاحبه
- دون الوظائف الحساسة مثل استرجاع الحساب وتغيير البريد وإدارة الأدوار والدفع
- اكتب ما لا تفهمه بدل افتراضه



من الخريطة لفرضية اختبار

خريطة صغيرة وأسئلة مرتبة ودليل مطلوب لكل اختبار

04 فرضيات قابلة للاختبار

- هل يفحص الدور وملكية المورد في كل خطوة؟
- هل يؤكد السيرفر السعر والكمية والحالة بنفسه؟
- هل يتغير السلوك بين الواجهة ومسار API المقابل؟
- هل يمكن الانتقال لحالة قبل استكمال شروطها؟
- لكل فرضية Baseline تغيير واحد نتيجة متوقعة ودليل مطلوب

05 الأولوية والمراجعة

- ابدأ بالوظائف الحساسة والأسئلة التي تملك حسابات وموارد مناسبة للتحقق منها
 - سجل نتائج الاختبارات السلبية أيضا
 - ميز بين أثر حقيقي على السيرفر وتغيير محلي في الواجهة
 - احتفظ بخطوة تالية واضحة قبل التوقف
- وجود أدوات أكثر لا يعني خريطة أوضح قياس التقدم هل تعرف ماذا تختبر ولماذا وما الدليل الذي سيؤكد النتيجة؟



ورقة شغل لـ Target

خريطة صغيرة وأسئلة مرتبة ودليل مطلوب لكل اختبار

الحسابات والأدوار

الأصل وحدود الشغل

خريطة صغيرة للتطبيق

الوظيفة والمسار	الدور والموارد	السؤال أو الملاحظة

فرضية واحدة نبدأ بها

القاعدة المتوقعة + الافتراض التي محتاج اختبار

النتيجة والدليل المطلوب

Baseline والتغيير الواحد

الملاحظات والخطوة التالية

إيه التي اتأكد وإيه التي لسه محتاج دليل

قبل ما تزود أدوات

تقدر تشرح هتختبر إيه وليه وإيه النتيجة التي تثبت الفرضية أو ترفضها؟ لو لأ ارجع للخريطة