

# معمل أمن الويب

## المشروع النهائي

### فكرة المشروع:

تطوير موقع كتب لعرض الكتب الخاصة بك، وعرض المؤلفين مع وصف لهذه الكتاب والمؤلف، بحيث يكون هذا الموقع محمي من جميع الثغرات التي تمت دراستها خلال المساق (XSS, CSRF, Clickjacking, SQL Injection).

### الصفحات:

#### • القسم الأول: Main Page

##### 1. الواجهة الرئيسية

- قسم لعرض جميع الكتب (المخزنة في قاعدة البيانات).  
◀ إذا تم النقر على أحد الكتب يتم نقل الزائر لصفحة تعرض جميع تفاصيل الكتاب التي تم النقل عليه.

##### 2. معرض لجميع المؤلفين (عرض صورة، والاسم، والعمر).

- قسم لعرض المؤلفين (المخزنة في قاعدة البيانات)  
◀ إذا تم النقر على أحد المؤلفين نقل الزائر لصفحة تعرض جميع معلومات المؤلف.

##### 3. قسم لنموذج للتواصل معك (الاسم، البريد الالكتروني، الرسالة).

## • القسم الثاني: Dashboard

1. تسجيل الدخول، ودالة لتسجيل الخروج.
2. مدراء الموقع (مدير رئيسي) - عرض، إضافة، تعديل، حذف (للكتب).
- يجب تخزين كلمة المرور الخاصة بالمدراء في قاعدة البيانات مشفرة.
3. عرض رسائل التواصل المرسلة من الزوار.
4. تغيير كلمة المرور.

### درجة المشروع:

ستخصص 30 درجة للمشروع النهائي للمساق، وهي مقسمة كما يلي:

الدرجة	المهمة
5	تصميم وتطوير صفحات العرض
8	تصميم وتطوير لوحة التحكم
12	حماية جميع الثغرات
5	سلامة الأسطر البرمجية من الأخطاء

### تسليم المشروع:

أقصى موعد لتسليم المشروع على المودل بتاريخ 20 - 12 - 2019، يجب رفع جميع الصفحات والملفات الخاصة بالمشروع، بالإضافة لنسخة مُصدرة من قاعدة البيانات.

يجب تسليم المشروع على المودل لاختبار الثغرات الموجودة فيه،  
وتتبع المشاريع المنسوخة.

## مناقشة المشروع:

ستتم مناقشة المشروع في وقت المحاضرة، والمناقشات مقسمة كما يلي:

التاريخ	الشعبة
2021 - 12 - 25	السبت
2021 - 12 - 26	الاحد
2021 - 12 - 27	الاثنين
2021 - 12 - 29	الأربعاء

يجب التزام كل طالب في شعبته، فالطلاب موزعين بالتساوي على الشعب  
ولا موعد آخر للمناقشات، فآخر موعد لتسليم الدرجات 30 - 12

... وفقكم الله جميعاً ...