

一、指導老師：王德譽 老師

二、組員：彭振弘 (11013086)、江海誌 (11027061)

三、系統環境：

網站架設：XAMPP、DVWA

開發工具：Jquery、Bootstrap、HTML、CSS、Java Script、Visual Studio Code

安全測試工具：Burp Suite

硬體：Notebook

四、系統功能與特色：

(一)功能

1. 登入：如圖 1 所示，儲存使用者的積分與練習狀況。
2. 題目：如圖 2 所示，每一項挑戰都會先進行基本介紹，並且會說明挑戰的題目規則，下方會有範例練習，讓使用者先熟悉攻擊介面，接著如圖 3 所示能選擇想挑戰的題目。
3. 分數：如圖 4 所示，每題會有階段式的提示，並根據開啟的多寡來取得不同的分數，通關後會獲得積分，並會根據積分多寡與其他使用者進行排名。

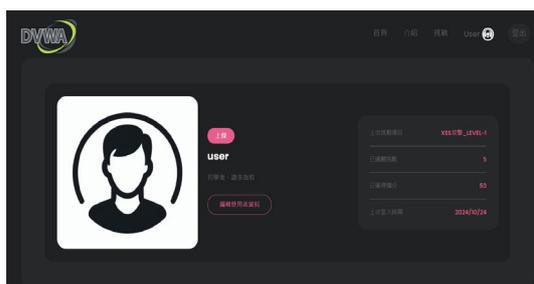


圖 1：使用者資料



圖 2：挑戰介面



圖 3：選擇挑戰關卡

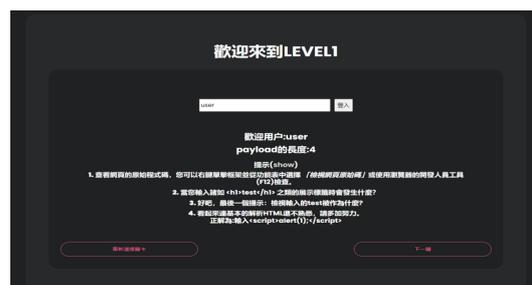


圖 4：題目與提示

(二)特色

1. 每一題題目皆有詳細的階段式提示功能，引導使用者如何自行攻擊並發現該漏洞。
2. 題目由簡單到困難，讓使用者能扎實學習到該項攻擊的基礎。
3. 每一次通關成功都會累積積分，讓使用者獲得通關的成就感，並且會根據積分高低來展示在排行榜上，激發使用者的勝負慾。