# Corn hub

106062221

石詠太

106062323

沈芷萱

106062241

林柏毅

106062107

景璞



## **Outline**

- Index
- Login
- Member
- Search
- Video

#### Index

- 影片截圖
- 影片預覽
- 分類搜尋
- 多個頁面
- 點擊跳轉至影片撥放

#### **Preview**

• 滑鼠移到影片上方即可預覽影片

## Category

• 影片分類歸納

#### Hash

• 將 hash 過的密碼存在資料庫中, 增加安全性

- \$\text{hash} = \text{password\_hash}(\\$, PASSWORD\_DEFAULT);
- if(password\_verify(\$verify\_password, \$hash)) ......

## password\_hash

• 可以用簡單的方式實踐複雜的加密

- 第二個參數使用 PASSWORD\_DEFAULT
- 每次處理時,都會在背後產生隨機的 SALT
- 連開發者都不知道每次加密會用什麼 SALT

## password\_verify

- 由於 password\_hash 用了 PASSWORD\_DEFAULT
- 因此我們不知道它到底使用了哪組 SALT

• 只能透過 password\_verify 進行驗證, 更加安全

#### Session

• 使用 Session 在頁面進行溝通

- 使用者登入成功後
- \$\_SESSION['authenticated'] = true;
- 透過判斷 true 或 false 跳轉頁面
- 可以確保只有有權限的人才能進入該畫面

## **Upload Avatar**

● 用 Javascript 做圖片預覽

- 上傳到 server 上自訂的資料夾
- 更新使用者 MySQL 中的頭像位址

#### **Premium**

• 模擬信用卡付款畫面

- 卡號驗證成功後,使用者升級為尊貴會員
- 更新使用者 MySQL 中的 premium

## Searching

- 用 Tag 搜尋: 跟資料庫內存在的 Tag 做比對, 搜尋相關的 影片, 就算打錯字也沒關係, 運用 levenshtein 做字串的比 對
- 用 Video Name 搜尋:用字串做搜尋,將影片名稱含有字 串的結果輸出

#### Video

- 利用video.js,控制影片速率,音量,拉放,全螢幕
- 上傳影片
- 廣告

### Comment

● //留言 讚 嘘

## Views



