

# 網頁測試之文字重疊偵測方法

## Text Overlapping Detection for Web Application

### Testing

指導教授：李信杰

專題成員：林提摩

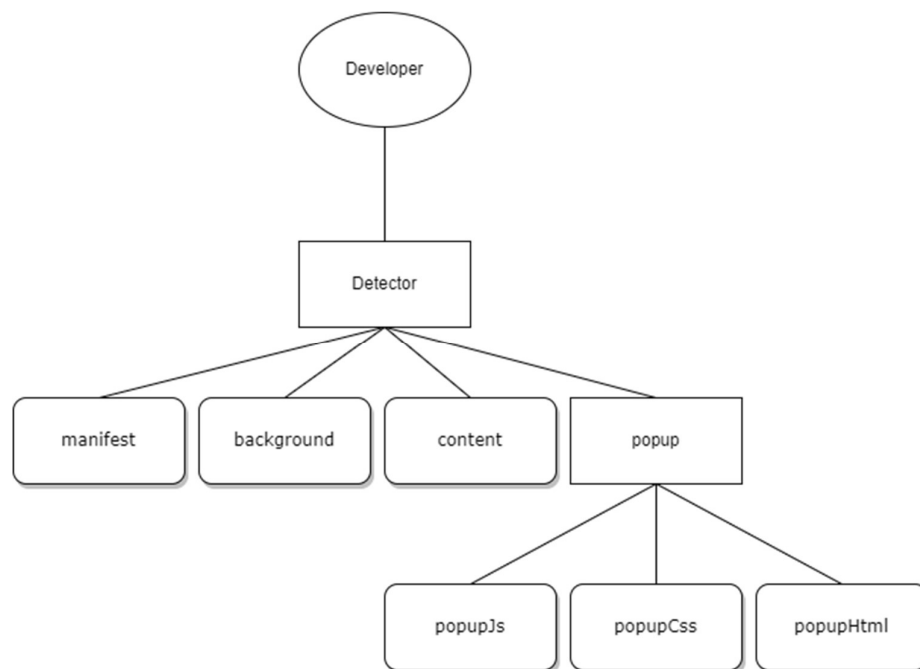
開發工具：Web Extension、Javascript

測試環境：Windows 11

### 一、簡介

現在科技這麼進步、網路這麼發達，不論是在辦公還是休息，我們每天都會瀏覽各式各樣的網頁，上網已經成為一件我們每天都會做的事了。但總是會有幾個網站，裡面出現了文字重疊的情況，有時整個混在一起，怎麼看都看不懂。工作的時候遇到這種情形會很讓人不耐煩，休息的時候還會打壞我們的閒情逸致，不管從哪個方面來看，這都是一個會讓使用者體驗大打折扣的問題。

我想設計一個針對網頁文字重疊的自動偵測器，讓網頁開發人員能夠及早發現哪裡可能會有問題，在網頁正式上架之前就把問題修好，使用者也能獲得更好的體驗，不用因為一點小問題糟了自己一天的好心情。



## 二、測試結果：

The screenshot displays a web browser window with two main pages. The top page is the front page of 'DER TAGESSPIEGEL', a German news outlet. It features a large article about Vladimir Putin with the headline '„Die Stimmung im Kreml ist, dass wir nicht verlieren können“'. Below this, there are smaller images and text related to the conflict in Ukraine. The bottom page is a torrent download site, 'TORRENT DOWNLOADS'. It shows a list of torrents under the 'TV Shows' category. One torrent, 'The Boys S03E01 Payback 1080p AAC 2.0 WEB-DL x264-EVO101', is circled in red. To the right of the torrent list, there is a sidebar with a 'MAIN MENU' and a 'Private Message' section. At the bottom of the browser window, a cookie consent pop-up from 'OVHcloud' is visible, asking for permission to use cookies. The pop-up includes a 'Continue without accepting' link and buttons for 'Set' and 'Accept'.