



# HW#5 X-Clone

## ! Copyright and Ownership Notice

關於這個 notion page 以及其包含的所有 pages (以下統稱「本 page」) · 其著作權與所有權是屬於台大電機系黃鐘揚教授以及其所開設的網路服務程式設計課程之所有助教 (以下統稱「作者們」) 所擁有。

基於推廣技術與服務大眾之精神，本 page 採取 MIT 授權，即任何人皆可因任何目的使用、複製、修改、發布、與再散佈本 page，包括商業用途。不需簽署協議，也不需支付授權費，惟任何的使用與散佈必須包含本著作權與所有權聲明。如有違反本著作權與所有權聲明，本 page 之作者們仍保有相關的法律追溯權利。詳細關於 MIT 授權的規範請見 [OSI 官網](#)。

本 page 之內容以「現狀」提供 (provided "as-is")，不附帶任何保證。對於本 page 之內容如有任何疑問或是建議，請來信  
[eewebprogramming@googlegroups.com](mailto:eewebprogramming@googlegroups.com).

The copyright and ownership of this Notion page and all pages it contains (hereinafter referred to as "this page") belongs to Professor Chung-Yang Huang of Department of Electrical Engineering, National Taiwan University, and all teaching assistants of this Web Programming course that he teaches.

In the spirit of promoting technology and serving the public, this page adopts the MIT License, meaning anyone can use, copy, modify, publish, and redistribute this page for any purpose, including commercial use. No agreement needs to be signed, and no licensing fee needs to be paid, provided that any distribution must include this copyright and ownership notice. In case of violation of this copyright and ownership notice, the authors of this page still retain the relevant legal right to take retroactive action. For detailed regulations regarding the MIT License, please see the [OSI official website](#).

The content of this page is provided "as-is", without any warranty. If you have any questions or suggestions regarding the content of this page, please email [eewebprogramming@googlegroups.com](mailto:eewebprogramming@googlegroups.com).



[Web Programming Home](#)

# 作業說明

- 這個作業是要完成一個類似於 Twitter / X 的社群網站，支援基本的發文、按讚與留言互動功能。
- 如有不清楚的地方，可以實際註冊登入 X 使用看看。
- 請替這個社群網站取個適合的名字。

## 基本功能要求

- ▶ 🔒 註冊與登入
- ▶ 🔥 主選單：參考下圖左邊的側邊欄 (點擊進入該功能，沒有提到的可以不顯示 or 不支援)
- ▶ ✎ 編輯/瀏覽個人首頁：請參考下圖中間欄
- ▶ 📝 發表文章：請參考下圖 (沒有提到的可以不顯示 or 不支援)
- ▶ 📖 閱讀文章：請參考下圖中間欄 (沒有提到的可以不顯示 or 不支援)
- ▶ 🤝 即時互動：使用 “Pusher” 技術來達成互動的即時通知
- ▶ 🖌 其他 UI/UX 設計
- ▶ 🚀 Deploy 到 Vercel

## 進階功能要求

- ▶ 底下進階功能請量力而為...

## 技術要求

- ▶ 底下為規定要使用的技術，為被提及則為 optional：

## 評分方式與標準

- ▶ ➡ 評分方式

- ▶ 📊 評分標準

# 繳交內容與方式

- ▶ 請在 deadline 前將作業 push 到 GitHub
- ▶ Deadline

## TA Hours



請至少在一天前透過 email [eewebprogramming@googlegroups.com](mailto:eewebprogramming@googlegroups.com) 預約，