# LANGUAGE FOREST

GROUP 1 B104020011 危湘妤 B104020021 程愷元 B104020038 林敬原



## OUTLINE

**0** 1 啟發動機 **02** 設計 **O**3

DEMO

**04** 反思



# 啟發動機

#### 我們的組員都喜歡看小說

所以我們想要做一個小說網站可以讓

- 閱讀小說時更沉浸
- 離線的時候也能閱讀小說

**LETS GET STARTED** 

# 初始設計



#### 編輯功能

- 使用者可發布編輯文章
- 使用者可編輯留言



#### 背景音樂

• 用戶可以為他們喜歡的歌曲投票



#### 爬蟲

- 閱讀本地小說檔案->呈現在網頁上
- 爬蟲其他小說網站並下載

## 實際設計



#### 編輯功能

- 使用者可編輯留言
- 使用者可增加小說tag
- 使用者可個人化收藏夾名稱



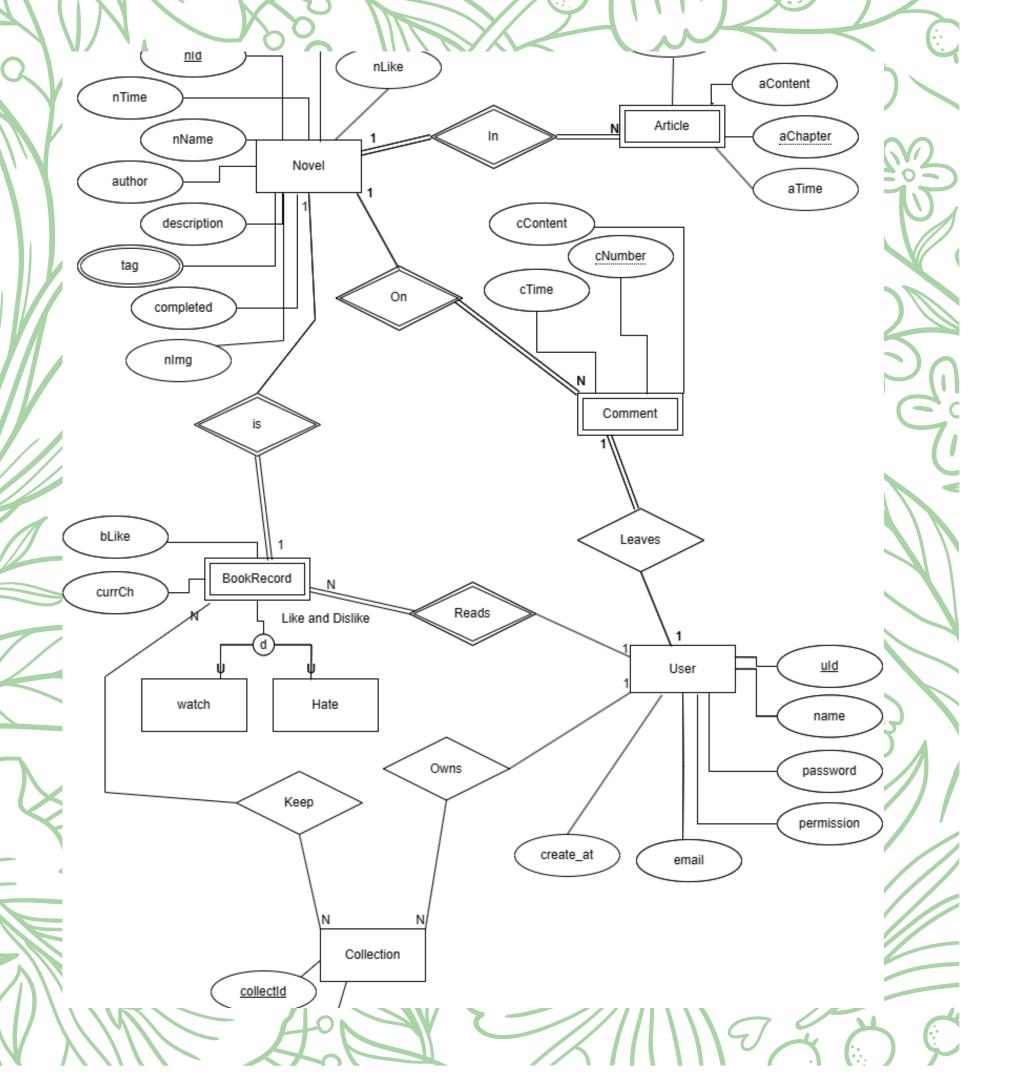
#### 背景音樂

使用AI挑選文章的音樂(因為時間有限,所以只有"我真是為了拯救世界"和"末日旅行者"有執行AI分析並換背景音樂)



#### 爬蟲

- 爬蟲其他小說網站並下載
- 管理者通過網頁爬蟲到資料庫



### **ER DIAGRAM**



**USER** 



**COMMENT** 



**NOVEL** 



**COLLECTION** 



**ARTICLE** 



**BOOK RECORD** 





#### 程式語言的選擇

我們認為可能使用python 而非 php會更適合這次的project。

- 這次 advance function部分皆使用python, 若使用python 做網頁後端, 可能可以讓連接更方便。
- 可能可以增加我們做動態渲 染網頁之動力。

#### 準備的缺失

- 測試不夠完善(出現bug)
- 對需要完成的內容不夠了解
- 未嘗試現有更好用的架構、 技術
- 技術方面的規劃不足
- 美感的注重

#### 進階功能的設想

- 不夠完善和實際化,應事先 了解架構和技術再決定實作 內容。
- 應該多試試其他可能可以達成的方法
- 想法不夠新穎

# THANKS FOR WATCHING

