
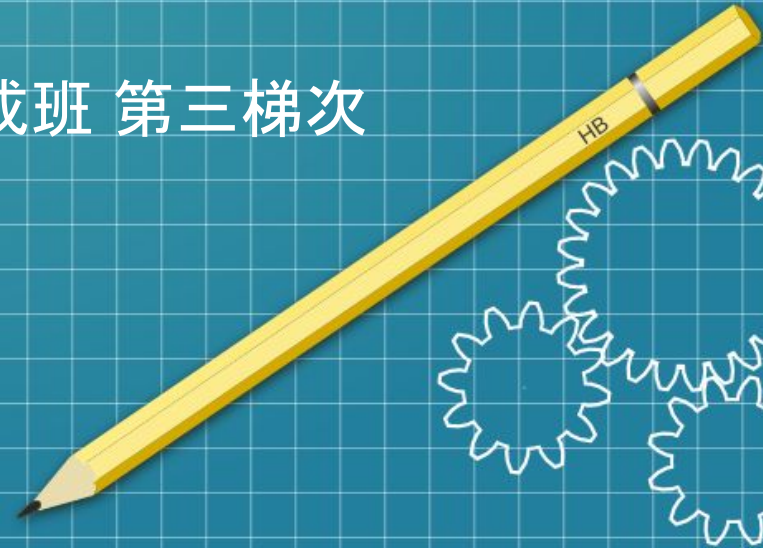




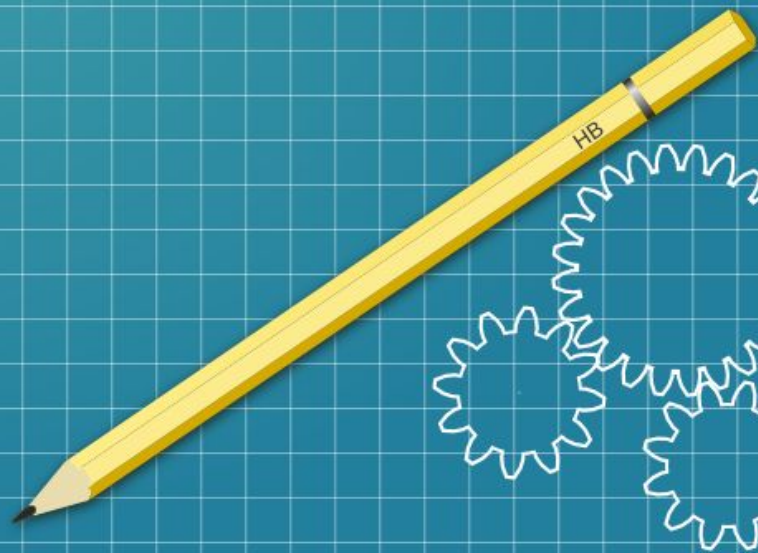
# Artisan Cosmos 匠人宇宙

Java 雲端應用開發工程師實戰養成班 第三梯次  
10 張靜馨



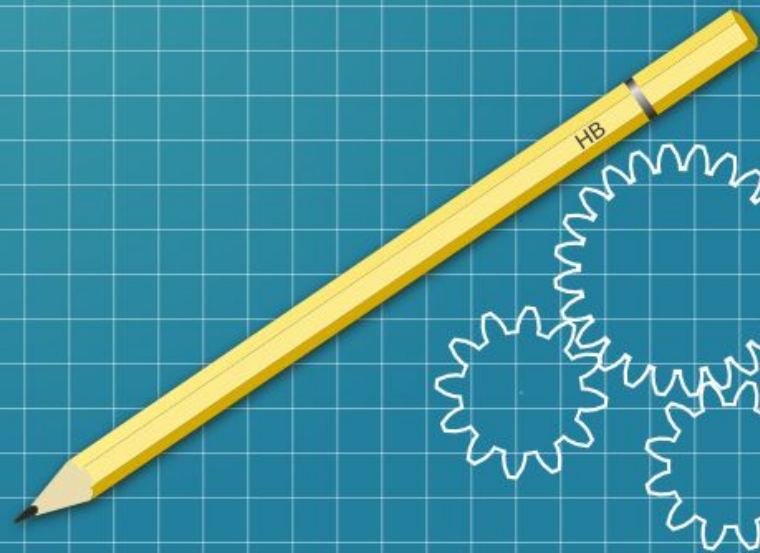
# 簡報大綱

- 專題介紹與動機
- 架構圖
- 成品展示
- DEMO
- 結語
- Credit





# 專題介紹與動機

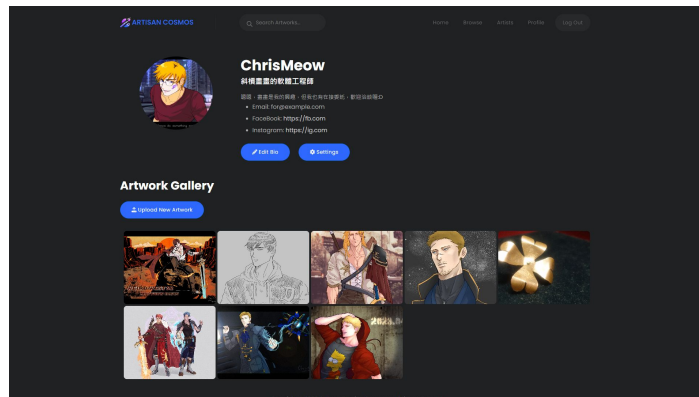
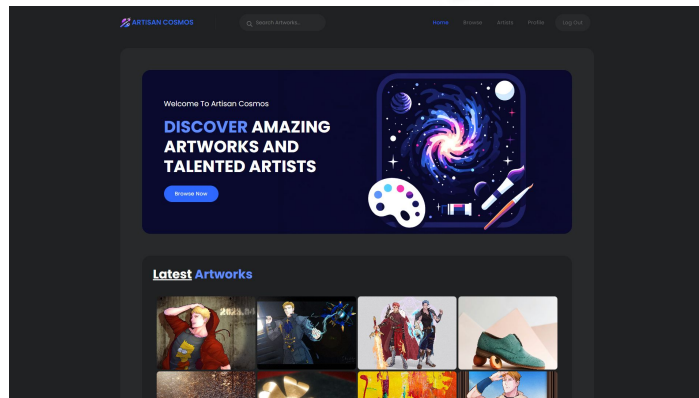


# 專題介紹

這是一個線上藝廊，使用者可以自由註冊帳號、追蹤喜歡的作者、上傳自己的作品。

如果看到喜歡的作品，想花點小錢支持，也可以按下Buy Me A Coffee支持作者。

大家來交流交流吧！



# 專題特色



- 前後端分離

- 前端採用 React 框架、後端採用 Spring Boot 框架，分工清晰

- 加強安全性

- 以 Salted Hash 方式加密使用者密碼，伺服器端不儲存任何明文密碼

id	name	email	password
1	我不是USER	user@test.com	\$2a\$10\$5dlqEvqNFFxFL5g67IKJouEIUY/7ZqbNINzUkxvVWhr5VLiajAic0hi
2	www	user1@test.com	\$2a\$10\$pv.Ol8ldv/gtBjWeuysS/uvYnMoCdqeU/eCLGsmrT1dyN13ErOrua
3	aa	user2@test.com	\$2a\$10\$nLLMD/ColhpcCdKto.T/4reLIWVCYVX9KbpNDvvXc.NGPMWk8u2b06

- JWT驗證: 在執行任何操作之前，都會先比對使用者的JWT是否有效

- 網站CIS設計

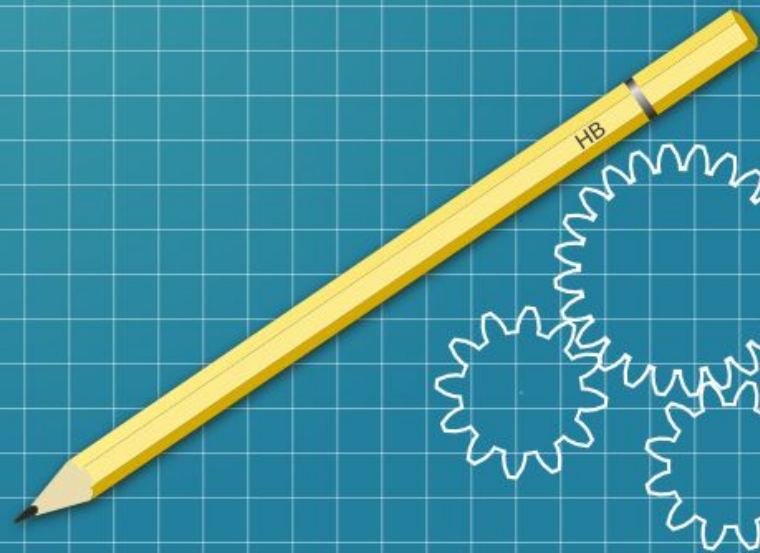
- 統一的標準色、字體以及LOGO設計

- Github 版本控制

- 全程使用 Github 版控確保原始碼的檔案完整性



# 架構圖



# 使用技術

- 前端

- React
- Bootstrap

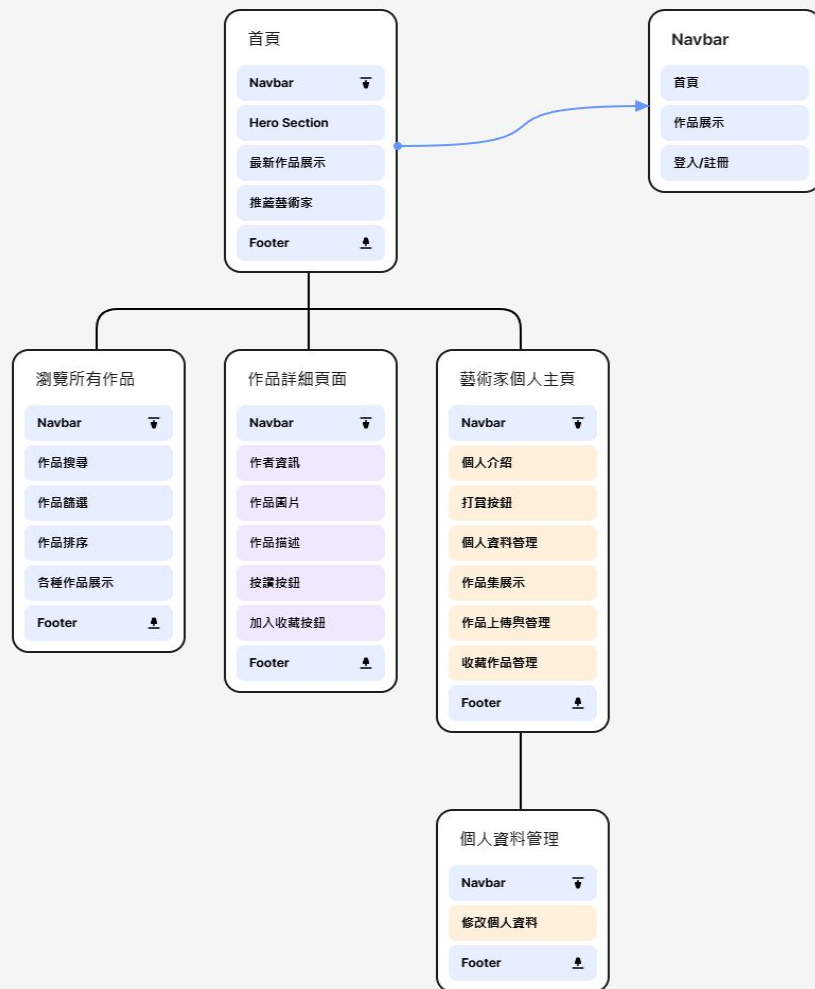
- 後端

- Spring Boot
- Spring Security
- Json Web Token (jwt)
- BCrypt
- JPA Hibernate

- 資料庫

- MySQL

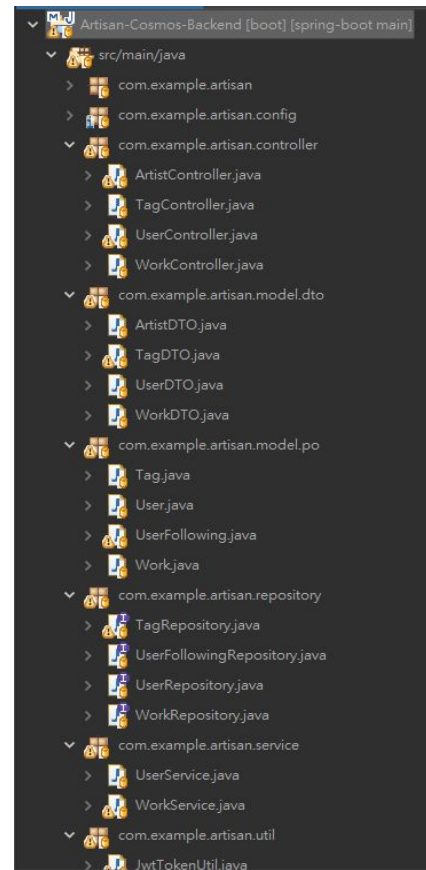
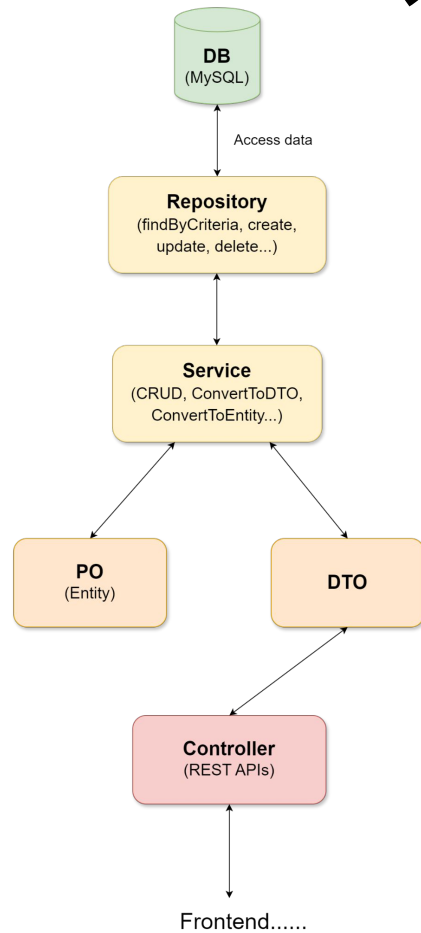




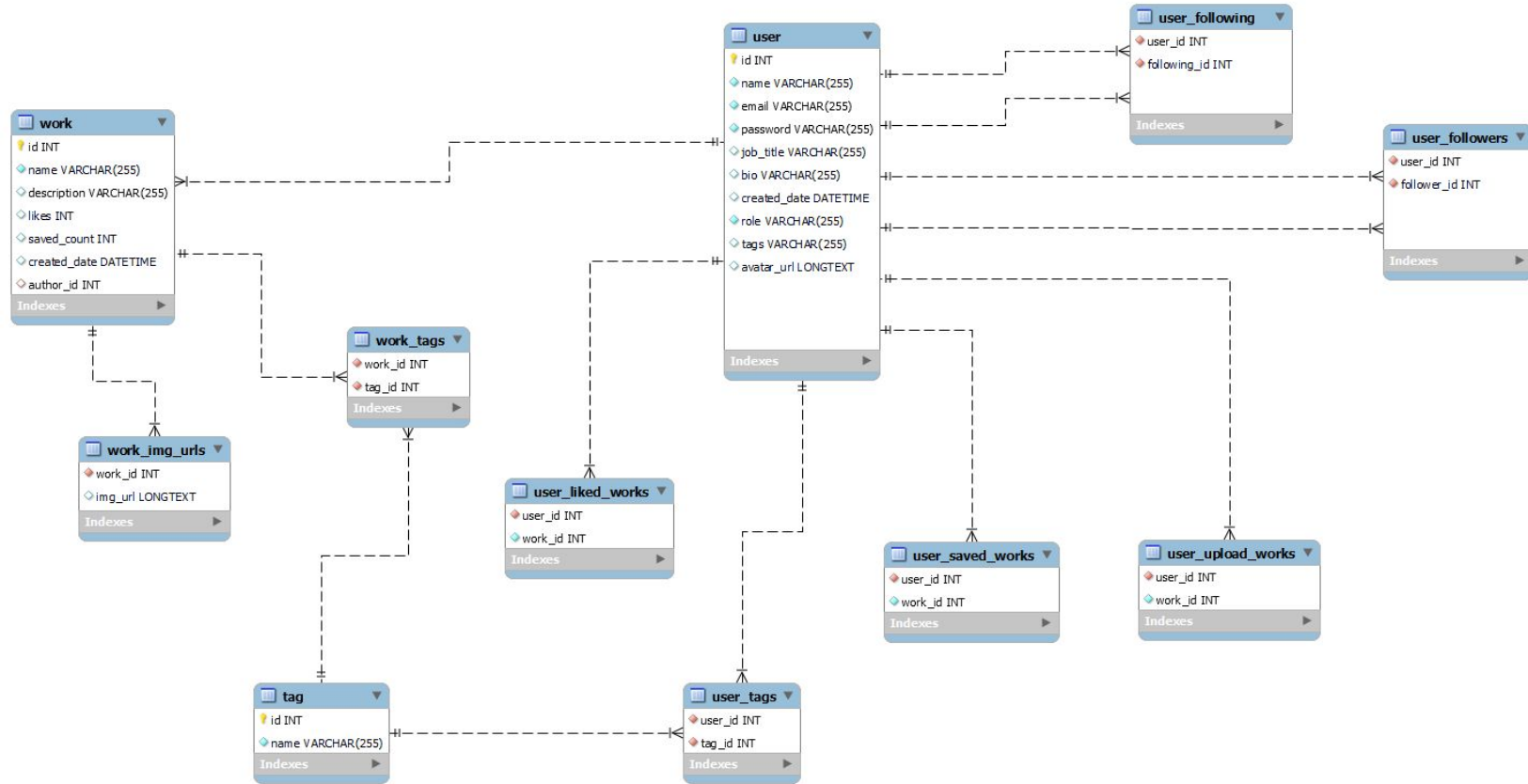
# Sitemap



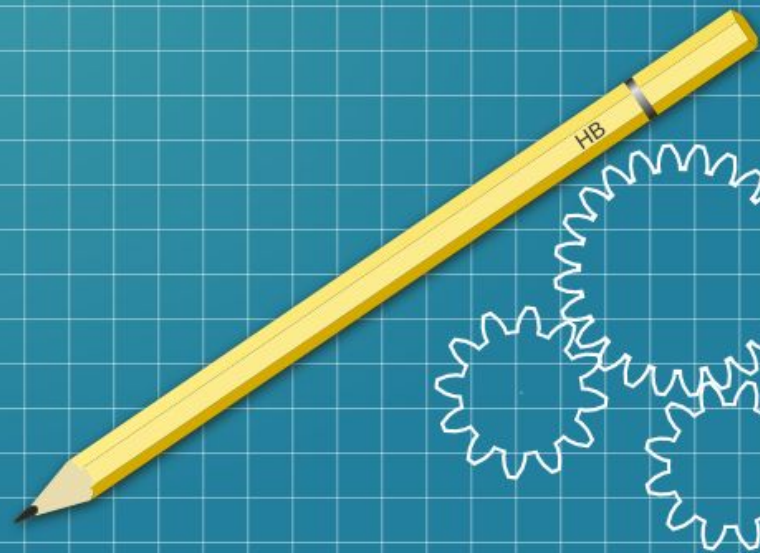
# 系統架構



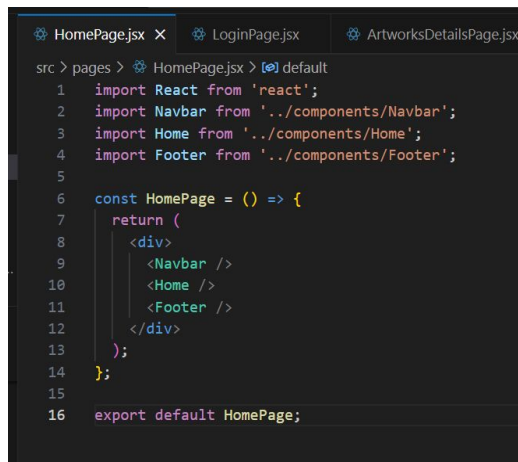
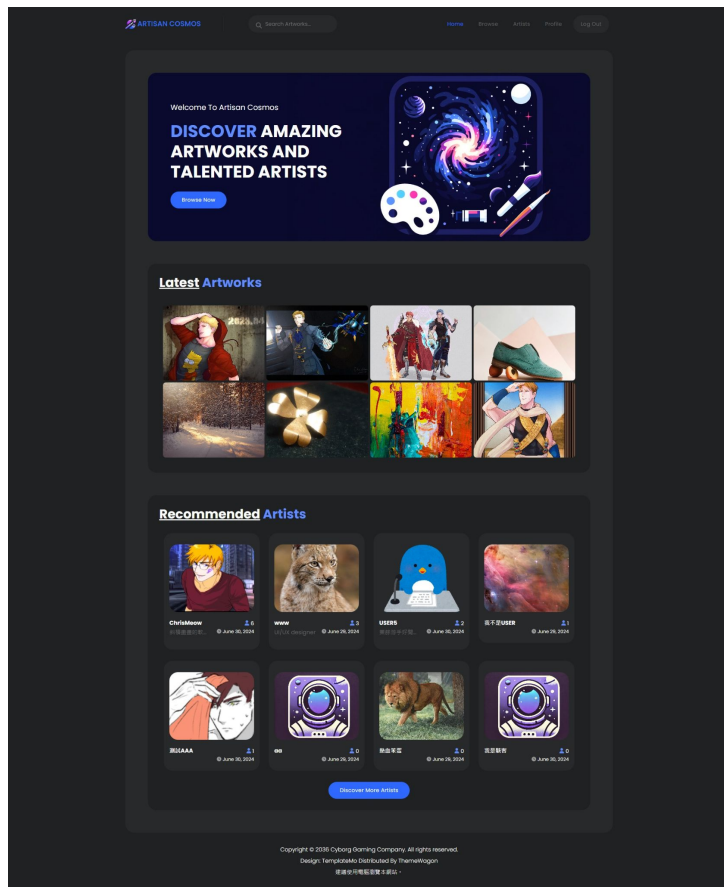
# ER Model



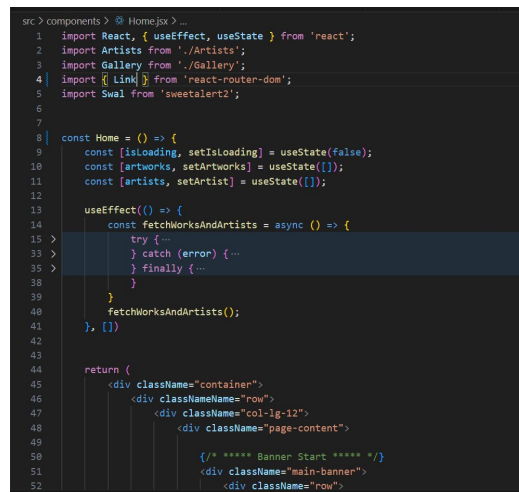
# 成品展示



# 成品展示



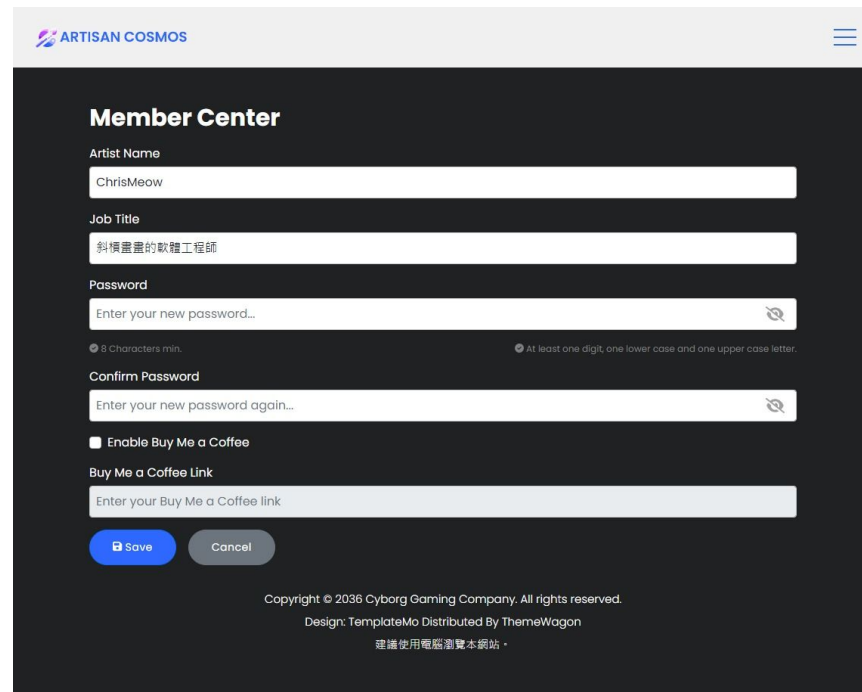
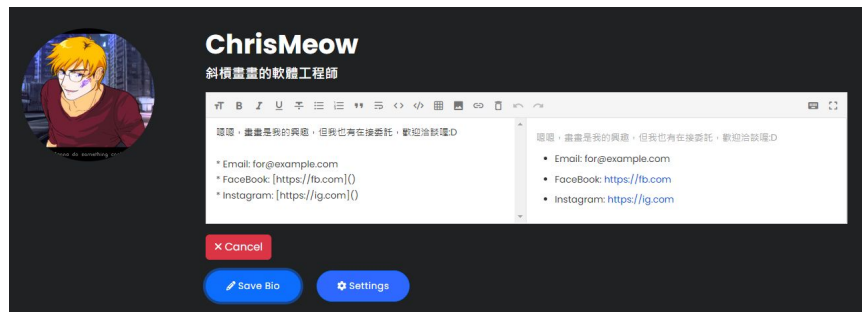
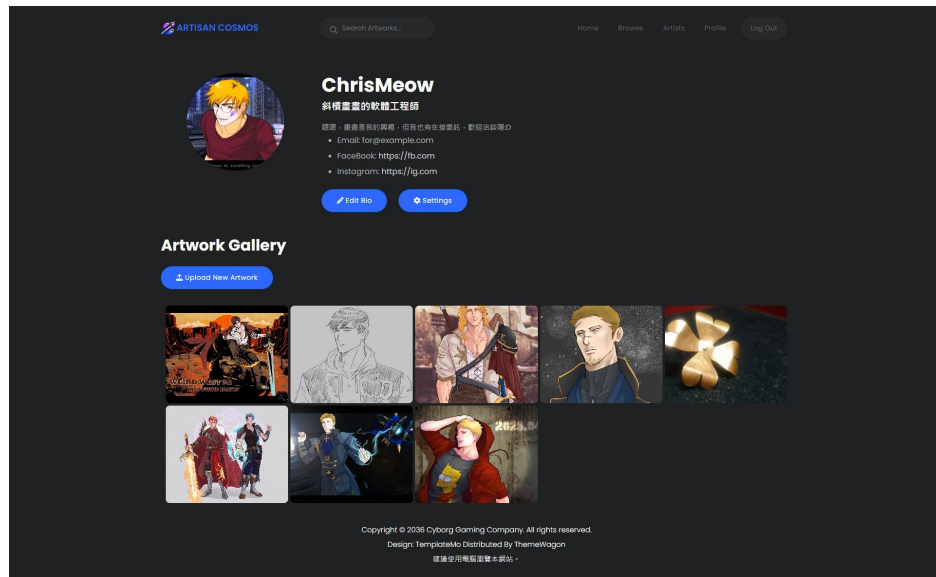
↑HomePage.jsx



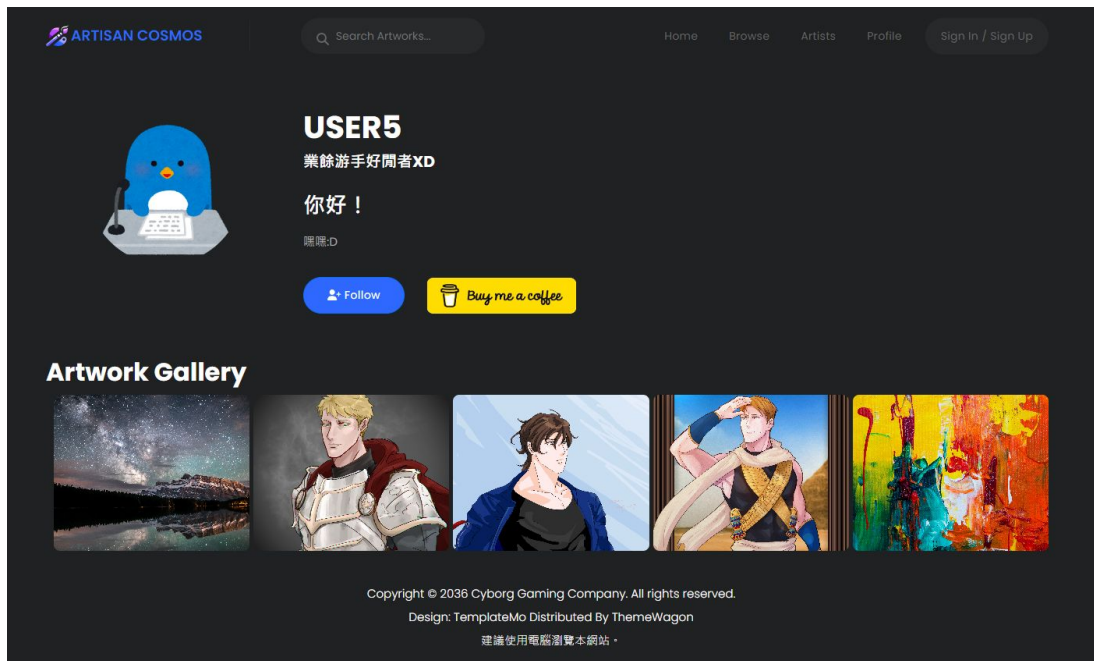
↑Home.jsx



# 成品展示



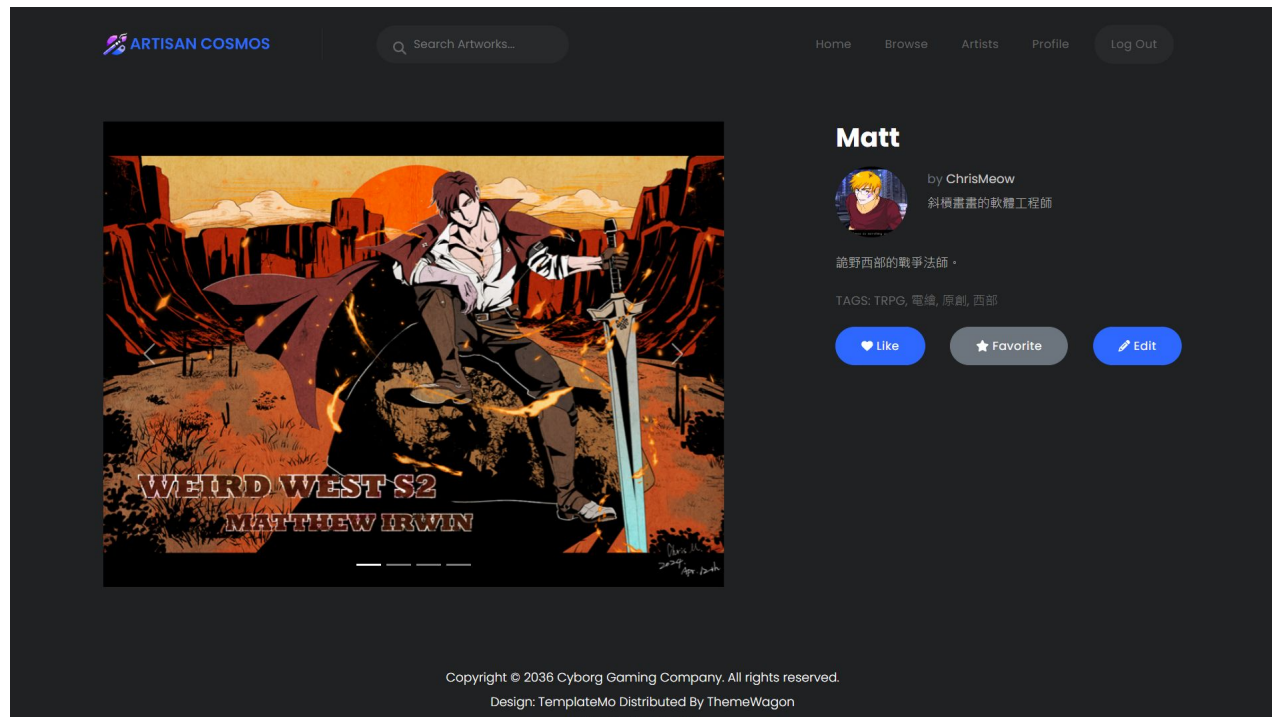
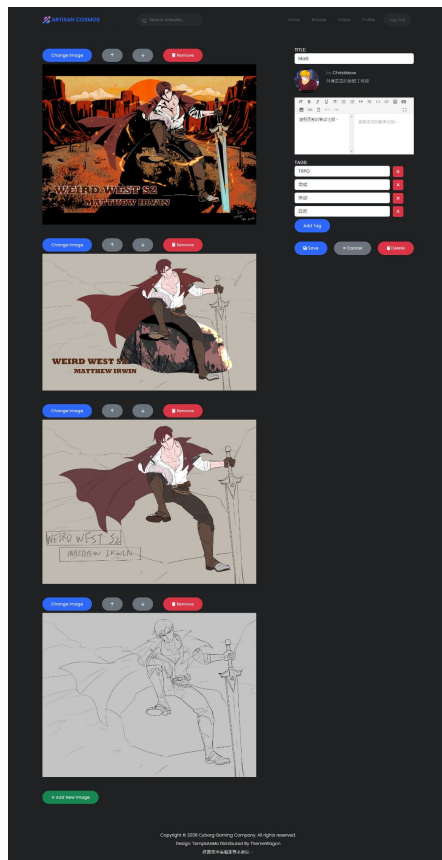
# 成品展示



```
const ArtistProfile = ({ artist }) => {  
  const mdParser = new MarkdownIt();  
  
  const [artworks, setArtworks] = useState([]);  
  const [currentUserId, setCurrentUserId] = useState(null);  
  const [currentArtist, setCurrentArtist] = useState(artist);  
  const [isEditingBio, setIsEditingBio] = useState(false);  
  const [isFollowing, setIsFollowing] = useState(false);
```

```
<h2>Artwork Gallery</h2>  
{  
  currentUserId === currentArtist.id ?  
    (<Link to={"/upload"}>  
      <button className="btn btn-outline-primary main-button mt-4 mb-4">  
        <FontAwesomeIcon icon={faUpload} /> Upload New Artwork  
      </button>  
    </Link>) :  
    (<</>)  
}  
{  
  artworks ? <Gallery artworks={artworks} /> : <</>  
}  
</div>  
);
```

# 成品展示

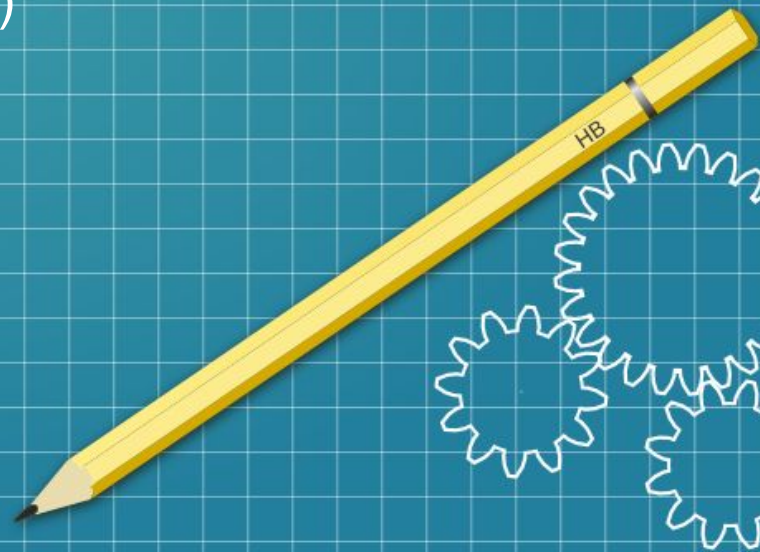




# DEMO

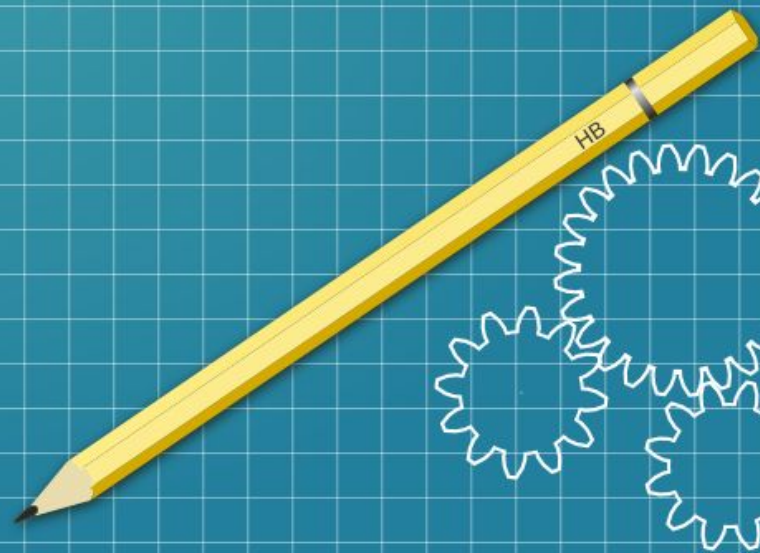
謝謝大家，我們來直接DEMO一遍吧！

(或是點此觀賞DEMO影片)



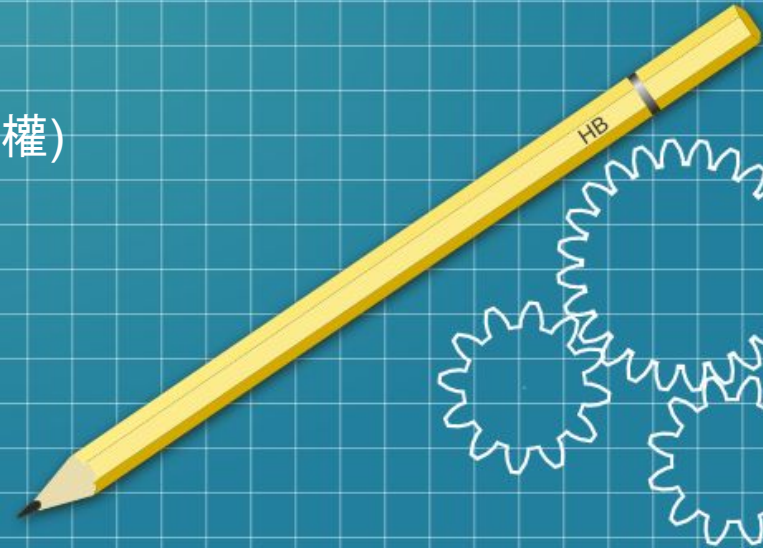


# 結語





# Credit

- 前端模板來源：<https://themewagon.github.io/cyborg/browse.html>
  - 照片來源：Unsplash
  - 部份插圖來源：Irasutoya、Storyset
  - 其他沒有標註來源的圖：自行繪製或朋友繪製(已授權)
  - Logo、Banner和預設頭圖：AI算圖 + 自行後製
- 



This work is licensed under a Creative Commons  
Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License.  
It makes use of the works of Mateus Machado Luna.

