

C프로그래밍및실습

복합쇼핑몰

진척 보고서 #1

제출일자: 2023.11.26

제출자명: 강지효

제출자학번: 232676

1. 프로젝트 목표

1) 배경 및 필요성

복합쇼핑몰이란 영화 상영관, 쇼핑센터, 식당 등을 한 건물 내에 갖춘 복합 건물을 말한다. 산업이 발전하면서 사람들의 취미가 늘어났다. 다양한 취미를 하나의 건물에서 해결해주기 위한 복합쇼핑몰 건물이 차차 늘어나며 현재는 많은 복합쇼핑몰 건물이 있다. 더욱 복잡해진 복합쇼핑몰 건물에는 안내자가 필요하기 마련이다. 그래서 복합쇼핑몰에 들어오자마자 모든 것을 키오스크로 간단히 해결해주는 프로그램이 필요하다.

2) 프로젝트 목표

복합쇼핑몰의 기능이 무엇이 있는지를 분석하고 고객이 원하는 취미 활동을 입력받아 위치, 가격, 예매(영화)등의 다양한 기능을 입장 할 때의 키오스크를 통해 미리 해결하는 것이 목표이다.

3) 차별점

기존에는 각각의 가게에 직접 가서 모든 것을 해결해야 했다면, 건물에 들어가자마자 키오스크를 통해 문제를 해결할 수 있으니 시간을 단축할 뿐만 아니라 위치를 알려주기 때문에 복잡한 건물 안에서 길을 잃거나 그로 인해 약속 시간에 늦을 일이 없도록 도와준다.

2. 기능 계획

1) 기능 1

- 고객이 이곳에 온 목적을 알아내어 장소의 위치를 알려주는 기능

(1) 세부 기능 1

- 장소에 따라 필요한 정보 추가 제공

(예: 장소가 영화관인 경우 상영 정보 제공 및 예매)

2) 기능 2

- 주차장 이용 시 주차 비용과 주차 가능한 층수 정보 제공.

1) 세부 기능 1

고객이 가는 장소와 가까운 위치의 주차 공간 정보 제공 및 자리 먼저 잡아줌.

3) 기능 3

- 일행이 있다면 그 일행의 위치를 알려주는 기능..

1) 세부 기능 1

- 일행이 간 곳의 위치를 알려주고, 들어가 있는 사람에게 만나기 쉽게 핸드폰 문자로 일행이 들어온 것을 알림.

(처음 들어갈 때 번호 뒷자리를 입력하고, 일행이 들어올 때 먼저 들어가 있는 일행의 번호 뒷자리를 입력하게 만들어서 먼저 들어간 일행에게 알림을 보냄.)

3. 진척사항

1) 기능 구현

(1) 입장 시

- 입출력

입력 : 이곳에 온 목적을 번호로 입력

출력 : 그에 해당하는 기능으로 넘어감

- 설명

Printf, scanf_s문으로 숫자를 받고 그에 맞는 기능으로 넘어가게 함.

- 적용된 배운 내용

Printf, scanf_s

-코드 스크린샷

```
int main() {
    int purpose_to_here;
    int place_matrix[3][3] = { {1,2,3},{4,5,6},{7,8,9} };
    printf("이곳에 온 목적이 무엇입니까?\n 1. 영화관, 쇼핑(식자재, 의류)\n 2. 식당\n 3. 운동(헬스, 축구, 테니스) : ");
    scanf_s("%d", &purpose_to_here);
}
```

(2) 영화관의 경우

- 입출력

입력 : 보고 싶은 영화의 장르, 보고 싶은 시간, 선택한 시간이 맞는지 재차 확인.

출력 : 시간표, 선택한 시간과 예매 완료 메시지

- 설명

for, while, if문 사용하였고, 함수를 사용함. 함수의 매개변수에 2차원 배열을 포인터로 받았고, 이를 함수 내에서 2차원 배열을 저장하는 포인터를 선언하여 사용.

시간표에서 시간을 고르면 시간이 맞는지 확인하여 각각의 조건에 맞는 대답을 출력하여 예매 완료함.

- 적용된 배운 내용

반복문,조건문,포인터,함수

```
void movie_theater() {
    int genre;
    char time_elemental[9][9] = { "10시 20분", "11시 00분", "11시 40분", "12시 40분", "13시 30분", "14시 20분", "15시 20분", "16시 10분", "17시 00분" };
    char time_frozen_kingdom[9][9] = { "10시 30분", "11시 10분", "11시 50분", "12시 50분", "13시 40분", "14시 30분", "15시 30분", "16시 20분", "17시 10분" };
    char time_minions[9][9] = { "10시 40분", "11시 10분", "11시 40분", "12시 50분", "13시 40분", "14시 20분", "15시 10분", "16시 20분", "17시 00분" };
    printf("보고싶은 장르를 골라주세요\n(1. 애니메이션\n 2. 히어로\n 3. 로맨스코미디 : ");
    scanf_s("%d", &genre);
    if (genre == 1) {
        int movie_number;
        printf("무엇을 보고 싶으신가요?\n(1. 엘리멘탈\n 2. 겨울왕국\n 3. 미니언즈 : ");
        scanf_s("%d", &movie_number);
        select_elemental(time_elemental);
    }
}
```

```

void select_elemental(char** time_elemental) {
    char(*p)[9] = time_elemental; //배열 포인터에 저장 완료
    int want_time;
    int random;
    char select_time;
    char answer;
    for (int i = 0; i < 9; i++) {
        printf("%d. %s\n", i + 1, p[i]);
    }
    printf("위의 시간표에서 시간을 골라주세요 : ");
    scanf_s("%d", &want_time);
    select_time = p[want_time];
    if (want_time <= 9 && want_time >= 1) {
        printf("%s가 선택한 시간이 맞습니까? (예, 아니오로 대답해주세요)", select_time);
        scanf_s("%s", &answer, sizeof(answer));
    }
    while (1) {
        if (answer == "예") {
            printf("%s으로 예매 완료 되었습니다. 시작 10분전에 입장해주세요.");
        }
        else if (answer == "아니오") {
            printf("그렇다면 원하는 시간을 다시 골라주세요.");
            select_elemental(time_elemental);
        }
        else {
            printf("답변을 다시 선택해주세요.");
        }
    }
}

```

2) 테스트 결과

(1) 테스트한 기능 이름

- 설명

다양한 기능 중 하나인 영화관 기능이다. 함수를 이용하여 다른 곳에서도 쓸 수 있게 만들었다. 아직 부족하지만 더욱 많이 채워나갈 예정이다. 오류가 발생했고, 이를 해결할 예정이다. 포인터 설정 후 사용할 때 오류가 발생한 것 같다.

- 테스트 결과 스크린샷

```

1. 10시 20분11시 00분12시 40분13시 30분14시 20분15시 20분16시 10분17시 00분
2. 11시 00분11시 40분12시 30분14시 20분15시 20분16시 10분17시 00분
3. 12시 40분12시 40분13시 30분14시 20분15시 20분16시 10분17시 00분
4. 13시 30분14시 20분15시 20분16시 10분17시 00분
5. 14시 20분15시 20분16시 10분17시 00분
6. 15시 20분16시 10분17시 00분
7. 16시 10분17시 00분
8. 17시 00분17시 00분
9. 18시 00분18시 00분
10. 19시 00분19시 00분
11. 20시 00분20시 00분
12. 21시 00분21시 00분
13. 22시 00분22시 00분
14. 23시 00분23시 00분
15. 24시 00분24시 00분
16. 25시 00분25시 00분
17. 26시 00분26시 00분
18. 27시 00분27시 00분
19. 28시 00분28시 00분
20. 29시 00분29시 00분
21. 30시 00분30시 00분
22. 31시 00분31시 00분
23. 32시 00분32시 00분
24. 33시 00분33시 00분
25. 34시 00분34시 00분
26. 35시 00분35시 00분
27. 36시 00분36시 00분
28. 37시 00분37시 00분
29. 38시 00분38시 00분
30. 39시 00분39시 00분
31. 40시 00분40시 00분
32. 41시 00분41시 00분
33. 42시 00분42시 00분
34. 43시 00분43시 00분
35. 44시 00분44시 00분
36. 45시 00분45시 00분
37. 46시 00분46시 00분
38. 47시 00분47시 00분
39. 48시 00분48시 00분
40. 49시 00분49시 00분
41. 50시 00분50시 00분
42. 51시 00분51시 00분
43. 52시 00분52시 00분
44. 53시 00분53시 00분
45. 54시 00분54시 00분
46. 55시 00분55시 00분
47. 56시 00분56시 00분
48. 57시 00분57시 00분
49. 58시 00분58시 00분
50. 59시 00분59시 00분
51. 60시 00분60시 00분
52. 61시 00분61시 00분
53. 62시 00분62시 00분
54. 63시 00분63시 00분
55. 64시 00분64시 00분
56. 65시 00분65시 00분
57. 66시 00분66시 00분
58. 67시 00분67시 00분
59. 68시 00분68시 00분
60. 69시 00분69시 00분
61. 70시 00분70시 00분
62. 71시 00분71시 00분
63. 72시 00분72시 00분
64. 73시 00분73시 00분
65. 74시 00분74시 00분
66. 75시 00분75시 00분
67. 76시 00분76시 00분
68. 77시 00분77시 00분
69. 78시 00분78시 00분
70. 79시 00분79시 00분
71. 80시 00분80시 00분
72. 81시 00분81시 00분
73. 82시 00분82시 00분
74. 83시 00분83시 00분
75. 84시 00분84시 00분
76. 85시 00분85시 00분
77. 86시 00분86시 00분
78. 87시 00분87시 00분
79. 88시 00분88시 00분
80. 89시 00분89시 00분
81. 90시 00분90시 00분
82. 91시 00분91시 00분
83. 92시 00분92시 00분
84. 93시 00분93시 00분
85. 94시 00분94시 00분
86. 95시 00분95시 00분
87. 96시 00분96시 00분
88. 97시 00분97시 00분
89. 98시 00분98시 00분
90. 99시 00분99시 00분
91. 100시 00분100시 00분
92. 101시 00분101시 00분
93. 102시 00분102시 00분
94. 103시 00분103시 00분
95. 104시 00분104시 00분
96. 105시 00분105시 00분
97. 106시 00분106시 00분
98. 107시 00분107시 00분
99. 108시 00분108시 00분
100. 109시 00분109시 00분
101. 110시 00분110시 00분
102. 111시 00분111시 00분
103. 112시 00분112시 00분
104. 113시 00분113시 00분
105. 114시 00분114시 00분
106. 115시 00분115시 00분
107. 116시 00분116시 00분
108. 117시 00분117시 00분
109. 118시 00분118시 00분
110. 119시 00분119시 00분
111. 120시 00분120시 00분
112. 121시 00분121시 00분
113. 122시 00분122시 00분
114. 123시 00분123시 00분
115. 124시 00분124시 00분
116. 125시 00분125시 00분
117. 126시 00분126시 00분
118. 127시 00분127시 00분
119. 128시 00분128시 00분
120. 129시 00분129시 00분
121. 130시 00분130시 00분
122. 131시 00분131시 00분
123. 132시 00분132시 00분
124. 133시 00분133시 00분
125. 134시 00분134시 00분
126. 135시 00분135시 00분
127. 136시 00분136시 00분
128. 137시 00분137시 00분
129. 138시 00분138시 00분
130. 139시 00분139시 00분
131. 140시 00분140시 00분
132. 141시 00분141시 00분
133. 142시 00분142시 00분
134. 143시 00분143시 00분
135. 144시 00분144시 00분
136. 145시 00분145시 00분
137. 146시 00분146시 00분
138. 147시 00분147시 00분
139. 148시 00분148시 00분
140. 149시 00분149시 00분
141. 150시 00분150시 00분
142. 151시 00분151시 00분
143. 152시 00분152시 00분
144. 153시 00분153시 00분
145. 154시 00분154시 00분
146. 155시 00분155시 00분
147. 156시 00분156시 00분
148. 157시 00분157시 00분
149. 158시 00분158시 00분
150. 159시 00분159시 00분
151. 160시 00분160시 00분
152. 161시 00분161시 00분
153. 162시 00분162시 00분
154. 163시 00분163시 00분
155. 164시 00분164시 00분
156. 165시 00분165시 00분
157. 166시 00분166시 00분
158. 167시 00분167시 00분
159. 168시 00분168시 00분
160. 169시 00분169시 00분
161. 170시 00분170시 00분
162. 171시 00분171시 00분
163. 172시 00분172시 00분
164. 173시 00분173시 00분
165. 174시 00분174시 00분
166. 175시 00분175시 00분
167. 176시 00분176시 00분
168. 177시 00분177시 00분
169. 178시 00분178시 00분
170. 179시 00분179시 00분
171. 180시 00분180시 00분
172. 181시 00분181시 00분
173. 182시 00분182시 00분
174. 183시 00분183시 00분
175. 184시 00분184시 00분
176. 185시 00분185시 00분
177. 186시 00분186시 00분
178. 187시 00분187시 00분
179. 188시 00분188시 00분
180. 189시 00분189시 00분
181. 190시 00분190시 00분
182. 191시 00분191시 00분
183. 192시 00분192시 00분
184. 193시 00분193시 00분
185. 194시 00분194시 00분
186. 195시 00분195시 00분
187. 196시 00분196시 00분
188. 197시 00분197시 00분
189. 198시 00분198시 00분
190. 199시 00분199시 00분
191. 200시 00분200시 00분
192. 201시 00분201시 00분
193. 202시 00분202시 00분
194. 203시 00분203시 00분
195. 204시 00분204시 00분
196. 205시 00분205시 00분
197. 206시 00분206시 00분
198. 207시 00분207시 00분
199. 208시 00분208시 00분
200. 209시 00분209시 00분
201. 210시 00분210시 00분
202. 211시 00분211시 00분
203. 212시 00분212시 00분
204. 213시 00분213시 00분
205. 214시 00분214시 00분
206. 215시 00분215시 00분
207. 216시 00분216시 00분
208. 217시 00분217시 00분
209. 218시 00분218시 00분
210. 219시 00분219시 00분
211. 220시 00분220시 00분
212. 221시 00분221시 00분
213. 222시 00분222시 00분
214. 223시 00분223시 00분
215. 224시 00분224시 00분
216. 225시 00분225시 00분
217. 226시 00분226시 00분
218. 227시 00분227시 00분
219. 228시 00분228시 00분
220. 229시 00분229시 00분
221. 230시 00분230시 00분
222. 231시 00분231시 00분
223. 232시 00분232시 00분
224. 233시 00분233시 00분
225. 234시 00분234시 00분
226. 235시 00분235시 00분
227. 236시 00분236시 00분
228. 237시 00분237시 00분
229. 238시 00분238시 00분
230. 239시 00분239시 00분
231. 240시 00분240시 00분
232. 241시 00분241시 00분
233. 242시 00분242시 00분
234. 243시 00분243시 00분
235. 244시 00분244시 00분
236. 245시 00분245시 00분
237. 246시 00분246시 00분
238. 247시 00분247시 00분
239. 248시 00분248시 00분
240. 249시 00분249시 00분
241. 250시 00분250시 00분
242. 251시 00분251시 00분
243. 252시 00분252시 00분
244. 253시 00분253시 00분
245. 254시 00분254시 00분
246. 255시 00분255시 00분
247. 256시 00분256시 00분
248. 257시 00분257시 00분
249. 258시 00분258시 00분
250. 259시 00분259시 00분
251. 260시 00분260시 00분
252. 261시 00분261시 00분
253. 262시 00분262시 00분
254. 263시 00분263시 00분
255. 264시 00분264시 00분
256. 265시 00분265시 00분
257. 266시 00분266시 00분
258. 267시 00분267시 00분
259. 268시 00분268시 00분
260. 269시 00분269시 00분
261. 270시 00분270시 00분
262. 271시 00분271시 00분
263. 272시 00분272시 00분
264. 273시 00분273시 00분
265. 274시 00분274시 00분
266. 275시 00분275시 00분
267. 276시 00분276시 00분
268. 277시 00분277시 00분
269. 278시 00분278시 00분
270. 279시 00분279시 00분
271. 280시 00분280시 00분
272. 281시 00분281시 00분
273. 282시 00분282시 00분
274. 283시 00분283시 00분
275. 284시 00분284시 00분
276. 285시 00분285시 00분
277. 286시 00분286시 00분
278. 287시 00분287시 00분
279. 288시 00분288시 00분
280. 289시 00분289시 00분
281. 290시 00분290시 00분
282. 291시 00분291시 00분
283. 292시 00분292시 00분
284. 293시 00분293시 00분
285. 294시 00분294시 00분
286. 295시 00분295시 00분
287. 296시 00분296시 00분
288. 297시 00분297시 00분
289. 298시 00분298시 00분
290. 299시 00분299시 00분
291. 300시 00분300시 00분
292. 301시 00분301시 00분
293. 302시 00분302시 00분
294. 303시 00분303시 00분
295. 304시 00분304시 00분
296. 305시 00분305시 00분
297. 306시 00분306시 00분
298. 307시 00분307시 00분
299. 308시 00분308시 00분
300. 309시 00분309시 00분
301. 310시 00분310시 00분
302. 311시 00분311시 00분
303. 312시 00분312시 00분
304. 313시 00분313시 00분
305. 314시 00분314시 00분
306. 315시 00분315시 00분
307. 316시 00분316시 00분
308. 317시 00분317시 00분
309. 318시 00분318시 00분
310. 319시 00분319시 00분
311. 320시 00분320시 00분
312. 321시 00분321시 00분
313. 322시 00분322시 00분
314. 323시 00분323시 00분
315. 324시 00분324시 00분
316. 325시 00분325시 00분
317. 326시 00분326시 00분
318. 327시 00분327시 00분
319. 328시 00분328시 00분
320. 329시 00분329시 00분
321. 330시 00분330시 00분
322. 331시 00분331시 00분
323. 332시 00분332시 00분
324. 333시 00분333시 00분
325. 334시 00분334시 00분
326. 335시 00분335시 00분
327. 336시 00분336시 00분
328. 337시 00분337시 00분
329. 338시 00분338시 00분
330. 339시 00분339시 00분
331. 340시 00분340시 00분
332. 341시 00분341시 00분
333. 342시 00분342시 00분
334. 343시 00분343시 00분
335. 344시 00분344시 00분
336. 345시 00분345시 00분
337. 346시 00분346시 00분
338. 347시 00분347시 00분
339. 348시 00분348시 00분
340. 349시 00분349시 00분
341. 350시 00분350시 00분
342. 351시 00분351시 00분
343. 352시 00분352시 00분
344. 353시 00분353시 00분
345. 354시 00분354시 00분
346. 355시 00분355시 00분
347. 356시 00분356시 00분
348. 357시 00분357시 00분
349. 358시 00분358시 00분
350. 359시 00분359시 00분
351. 360시 00분360시 00분
352. 361시 00분361시 00분
353. 362시 00분362시 00분
354. 363시 00분363시 00분
355. 364시 00분364시 00분
356. 365시 00분365시 00분
357. 366시 00분366시 00분
358. 367시 00분367시 00분
359. 368시 00분368시 00분
360. 369시 00분369시 00분
361. 370시 00분370시 00분
362. 371시 00분371시 00분
363. 372시 00분372시 00분
364. 373시 00분373시 00분
365. 374시 00분374시 00분
366. 375시 00분375시 00분
367. 376시 00분376시 00분
368. 377시 00분377시 00분
369. 378시 00분378시 00분
370. 379시 00분379시 00분
371. 380시 00분380시 00분
372. 381시 00분381시 00분
373. 382시 00분382시 00분
374. 383시 00분383시 00분
375. 384시 00분384시 00분
376. 385시 00분385시 00분
377. 386시 00분386시 00분
378. 387시 00분387시 00분
379. 388시 00분388시 00분
380. 389시 00분389시 00분
381. 390시 00분390시 00분
382. 391시 00분391시 00분
383. 392시 00분392시 00분
384. 393시 00분393시 00분
385. 394시 00분394시 00분
386. 395시 00분395시 00분
387. 396시 00분396시 00분
388. 397시 00분397시 00분
389. 398시 00분398시 00분
390. 399시 00분399시 00분
391. 400시 00분400시 00분
392. 401시 00분401시 00분
393. 402시 00분402시 00분
394. 403시 00분403시 00분
395. 404시 00분404시 00분
396. 405시 00분405시 00분
397. 406시 00분406시 00분
398. 407시 00분407시 00분
399. 408시 00분408시 00분
400. 409시 00분409시 00분
401. 410시 00분410시 00분
402. 411시 00분411시 00분
403. 412시 00분412시 00분
404. 413시 00분413시 00분
405. 414시 00분414시 00분
406. 415시 00분415시 00분
407. 416시 00분416시 00분
408. 417시 00분417시 00분
409. 418시 00분418시 00분
410. 419시 00분419시 00분
411. 420시 00분420시 00분
412. 421시 00분421시 00분
413. 422시 00분422시 00분
414. 423시 00분423시 00분
415. 424시 00분424시 00분
416. 425시 00분425시 00분
417. 426시 00분426시 00분
418. 427시 00분427시 00분
419. 428시 00분428시 00분
420. 429시 00분429시 00분
421. 430시 00분430시 00분
422. 431시 00분431시 00분
423. 432시 00분432시 00분
424. 433시 00분433시 00분
425. 434시 00분434시 00분
426. 435시 00분435시 00분
427. 436시 00분436시 00분
428. 437시 00분437시 00분
429. 438시 00분438시 00분
430. 439시 00분439시 00분
431. 440시 00분440시 00분
432. 441시 00분441시 00분
433. 442시 00분442시 00분
434. 443시 00분443시 00분
435. 444시 00분444시 00분
436. 445시 00분445시 00분
437. 446시 00분446시 00분
438. 447시 00분447시 00분
439. 448시 00분448시 00분
440. 449시 00분449시 00분
441. 450시 00분450시 00분
442. 451시 00분451시 00분
443. 452시 00분452시 00분
444. 453시 00분453시 00분
445. 454시 00분454시 00분
446. 455시 00분455시 00분
447. 456시 00분456시 00분
448. 457시 00분457시 00분
449. 458시 00분458시 00분
450. 459시 00분459시 00분
451. 460시 00분460시 00분
452. 461시 00분461시 00분
453. 462시 00분462시 00분
454. 463시 00분463시 00분
455. 464시 00분464시 00분
456. 465시 00분465시 00분
457. 466시 00분466시 00분
458. 467시 00분467시 00분
459. 468시 00분468시 00분
460. 469시 00분469시 00분
461. 470시 00분470시 00분
462. 471시 00분471시 00분
463. 472시 00분472시 00분
464. 473시 00분473시 00분
465. 474시 00분474시 00분
466. 475시 00분475시 00분
467. 476시 00분476시 00분
468. 477시 00분477시 00분
469. 478시 00분478시 00분
470. 479시 00분479시 00분
471. 480시 00분480시 00분
472. 481시 00분481시 00분
473. 482시 00분482시 00분
474. 483시 00분483시 00분
475. 484시 00분484시 00분
476. 485시 00분485시 00분
477. 486시 00분486시 00분
478. 487시 00분487시 00분
479. 488시 00분488시 00분
480. 489시 00분489시 00분
481. 490시 00분490시 00분
482. 491시 00분491시 00분
483. 492시 00분492시 00분
484. 493시 00분493시 00분
485. 494시 00분494시 00분
486. 495시 00분495시 00분
487. 496시 00분496시 00분
488. 497시 00분497시 00분
489. 498시 00분498시 00분
490. 499시 00분499시 00분
491. 500시 00분500시 00분
492. 501시 00분501시 00분
493. 502시 00분502시 00분
494. 503시 00분503시 00분
495. 504시 00분504시 00분
496. 505시 00분505시 00분
497. 506시 00분506시 00분
498. 507시 00분507시 00분
499. 508시 00분508시 00분
500. 509시 00분509시 00분
501. 510시 00분510시 00분
502. 511시 00분511시 00분
503. 512시 00분512시 00분
504. 513시 00분513시 00분
505. 514시 00분514시 00분
506. 515시 00분515시 00분
507. 516시 00분516시 00분
508. 517시 00분517시 00분
509. 518시 00분518시 00분
510. 519시 00분519시 00분
511. 520시 00분520시 00분
512. 521시 00분521시 00분
513. 522시 00분522시 00분
514. 523시 00분523시 00분
515. 524시 00분524시 00분
516. 525시 00분525시 00분
517. 526시 00분526시 00분
518. 527시 00분527시 00분
519. 528시 00분528시 00분
520. 529시 00분529시 00분
521. 530시 00분530시 00분
522. 531시 00분531시 00분
523. 532시 00분532시 00분
524. 533시 00분533시 00분
525. 534시 00분534시 00분
526. 535시 00분535시 00분
527. 536시 00분536시 00분
528. 537시 00분537시 00분
529. 538시 00분538시 00분
530. 539시 00분539시 00분
531. 540시 00분540시 00분
532. 541시 00분541시 00분
533. 542시 00분542시 00분
534. 543시 00분543시 00분
535. 544시 00분544시 00분
536. 545시 00분545시 00분
537. 546시 00분546시 00분
538. 547시 00분547시 00분
539. 548시 00분548시 00분
540. 549
```

- 이전 : 그래도 중간 구현물 검사까지는 영화관 다음 까지는 만들려 했음.
- 이후 : 다음 주 까지 기능 1을 만들 예정이다. 이 예정 자체는 바뀌지 않을 예정.
- 사유 : 저번주 저저번주까지 과제가 폭주해서 도저히 이것까지 함께 할 수 없었다. 분명히 핑계처럼 들리겠지만 더욱 노력하여 완성 할 수 있도록 해야겠다.

5. 프로젝트 일정

(진행한 작업과 진행 중인 작업 등을 표기)

업무		11/3	11/10	11/24	12/1	12/22
제안서 작성		----->				
기능1	세부기능1		----->			
기능2	세부기능1			----->		
기능3	세부기능1	----->				