

2022 종합설계프로젝트 중간발표2

MMP 그룹웨어 개발

4팀 박지윤, 엄지영, 정다혜, 홍은솔

CONTENTS

수행 배경 및 목표

시스템 요구분석 및 정의

시스템 설계

진행상황

이슈사항 및 해결방안

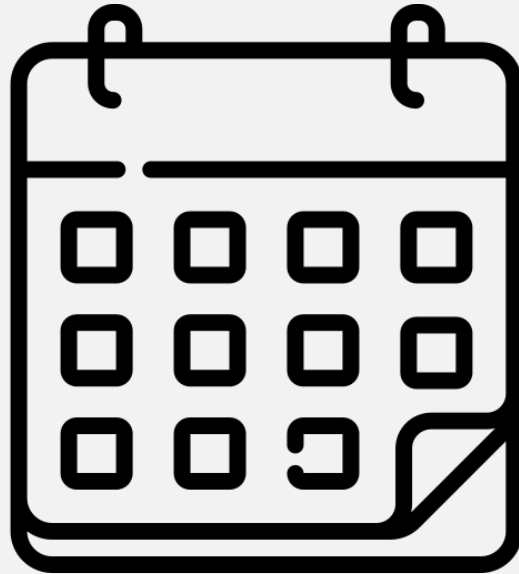
향후일정

수행 배경 및
목표

주요기능 기반의 그룹웨어



직원관리



캘린더 및 업무일지



보고 및 결재기능

시스템 요구
분석 및 정의



직원관리



캘린더 및 업무일지



보고 및 결재기능



구상한 UI 대로 구현하기 위한 컴포넌트 설계 필요



주요 기능 구현을 위한 API 설계 필요

시스템 설계

FE- 파일 트리 구조

```
src
├── App.js
├── index.css
├── index.js
├── assets
├── components
│   ├── Board
│   │   ├── BoardContainer.js
│   │   ├── components
│   │   │   ├── PageButton.js
│   │   │   ├── Post.js
│   │   │   ├── TopBar.js
│   │   │   └── WriteButton.js
│   │   └── styles
│   └── Calendar
│       ├── CalendarContainer.js
│       ├── components
│       │   └── Calendar.js
│       └── styles
```

```
├── Header
│   ├── HeaderContainer.js
│   ├── components
│   │   └── MyPageButton.js
│   └── styles
├── Login
│   ├── LoginContainer.js
│   ├── LogoContainer.js
│   ├── components
│   │   └── LoginForm.js
│   └── styles
│       └── LoginForm.module.css
├── Menu
│   ├── MenuContainer.js
│   ├── components
│   │   └── MenuCircle.js
│   └── styles
```

```
├── SideMenu
│   ├── SideMenuContainer.js
│   ├── components
│   │   ├── ApprovalMenu.js
│   │   └── MainMenu.js
│   ├── styles
│   └── Writing
│       ├── WritingContainer.js
│       ├── components
│       │   ├── InputWindow.js
│       │   └── SaveButton.js
│       └── styles
├── hooks
├── pages
│   ├── LoggedPage.js
│   ├── RootPage.js
│   ├── components
│   │   ├── LoginPage.js
│   │   ├── MainPage.js
│   │   └── MenuPage.js
└── styles
    ├── common.css
    └── loginPage.css
```

1. 직원관리-User 계정관련(로그인, 계정 생성등)

URL	Method	기능	구현 여부	비고
/	GET	루트 페이지		
/login	POST	로그인		
/signup	POST	직원 계정 생성		관리자/운영자만 가능
/users	GET	직원 목록 조회		
/users/{userId}	GET	직원 조회		
/users/{userId}	PUT, PATCH	직원 정보 수정		관리자/운영자만 가능
/users/{userId}	DELETE	직원 계정 삭제		

2. 캘린더

URL	Method	기능	구현 여부	비고
/calendar	GET	캘린더 전체 조회 (일정 목록 조회)		
/calendar/{calId}	GET	일정 단일 조회		
/calendar/{calId}	POST	일정 생성		
/calendar/{calId}	PUT, PATCH	일정 수정		작성자만 가능
/calendar/{calId}	DELETE	일정 삭제		작성자/운영자만 가능

3. 업무일지

URL	Method	기능	구현 여부	비고
/business-log	GET	업무일지 목록 조회		
/business-log/{businessLogId}	GET	업무일지 단일 조회		
/business-log/{businessLogId}	POST	업무일지 생성		
/business-log/{businessLogId}	PUT, PATCH	업무일지 수정		작성자만 가능
/business-log/{businessLogId}	DELETE	업무일지 삭제		작성자/운영자만 가능
/business-log/{businessLogId}/attachment	GET	업무일지 첨부 파일 목록 조회		
/business-log/{businessLogId}/attachment/{fileId}	POST	업무일지 첨부 파일 업로드		
/business-log/{businessLogId}/attachment/{fileId}	GET	업무일지 첨부 파일 다운로드		
/business-log/{businessLogId}/attachment/{fileId}	PUT, PATCH	업무일지 첨부 파일 수정		
/business-log/{businessLogId}/attachment/{fileId}	DELETE	업무일지 첨부 파일 삭제		

4. 보고 및 결재

URL	Method	기능	구현 여부	비고
/document	GET	결재 완료 문서 목록 조회		
/document/{document-id}	GET	결재 완료 문서 단일 조회		
/document-form	GET	결재 양식 목록 조회		운영자만 가능
/document-form/{form-id}	GET	특정 결재 양식 다운로드		
/document-form/{form-id}	POST	특정 결재 양식 업로드		운영자만 가능
/document-form/{form-id}	PUT, PATCH	특정 결재 양식 수정		운영자만 가능
/document-form/{form-id}	DELETE	특정 결재 양식 삭제		운영자만 가능
/document-request	GET	결재 요청 문서 목록 조회		
/document-request/{document-id}	POST	결재 문서 등록		<u>요청자</u>
/document-request/{document-id}	GET	결재 요청 문서 단일 조회		<u>요청자</u> /운영자/ <u>결재자</u> 만 가능
/document-request/{document-id}	PUT, PATCH	결재 <u>요청</u> 문서 내용 수정 / 승인 & <u>반려</u>		내용 수정은 <u>요청자</u> 만 가능, 승인& <u>반려</u> 는 <u>결재자</u> 만 가능
/document-request/{document-id}	DELETE	결재 <u>요청</u> 문서 삭제		<u>요청자</u> /운영자만 가능

4. 보고 및 결재

/document-request/{document-id}/comments	GET	(해당 문서의) 댓글 리스트 조회		
/document-request/{document-id}/comments/{comment-id}	POST	댓글 등록		<u>결재자만</u> 가능
/document-request/{document-id}/comments/{comment-id}	PUT, PATCH	댓글 수정		<u>결재자만</u> 가능
/document-request/{document-id}/comments/{comment-id}	DELETE	댓글 삭제		<u>결재자만</u> 가능
/document-request/{document-id}/attachment	GET	결재 문서 첨부 파일 목록 조회		ex) <u>첨부파일</u> 이 여러 개 일 경우, 목록 조회 가능
/document-request/{document-id}/attachment/{fileId}	POST	결재 문서 첨부 파일 업로드		
/document-request/{document-id}/attachment/{fileId}	GET	결재 문서 첨부 파일 다운로드		
/document-request/{document-id}/attachment/{fileId}	PUT, PATCH	결재 문서 첨부 파일 수정		
/document-request/{document-id}/attachment/{fileId}	DELETE	결재 문서 첨부 파일 삭제		

진행상황

main

2 branches

0 tags

Go to file

Add file

Code

thumbzzero

Merge pull request #33 from thumbzzero/main

05cb082 2 days ago

96 commits

files	11/3회의록	3 days ago
groupware-frontend	Add initial code of login page UI	2 days ago
groupware-project	add domain	5 days ago
README.md	Update README.md	6 days ago

pjiyun123 add domain

dd981af 5 days ago

History

ApprForm.java	add domain	5 days ago
Approval.java	add domain	5 days ago
ApprovalList.java	add domain	5 days ago
Attachment.java	add domain	5 days ago
AuditingFields.java	add domain	5 days ago
Authorization.java	add domain	5 days ago
BusinessLog.java	add domain	5 days ago
CalType.java	add domain	5 days ago
Calendar.java	add domain	5 days ago
Dept.java	add domain	5 days ago
Rank.java	add domain	5 days ago
Reply.java	add domain	5 days ago
User.java	add domain	5 days ago

다혜

정다혜

지윤

박지윤

E

ESH

지영

나

10:13 오후 | uwvd-cqsh-mcu

🔊

📺

👤

🖥️

⋮

📞

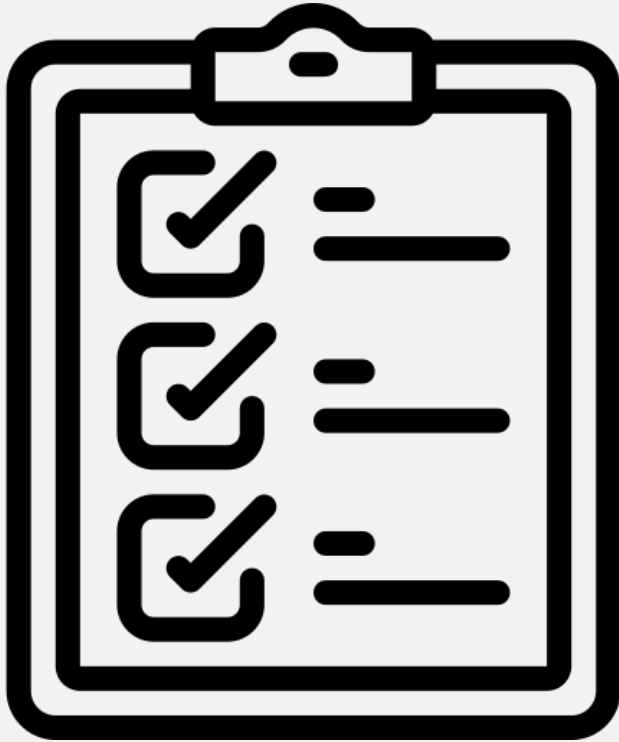
🔍

👥

💬

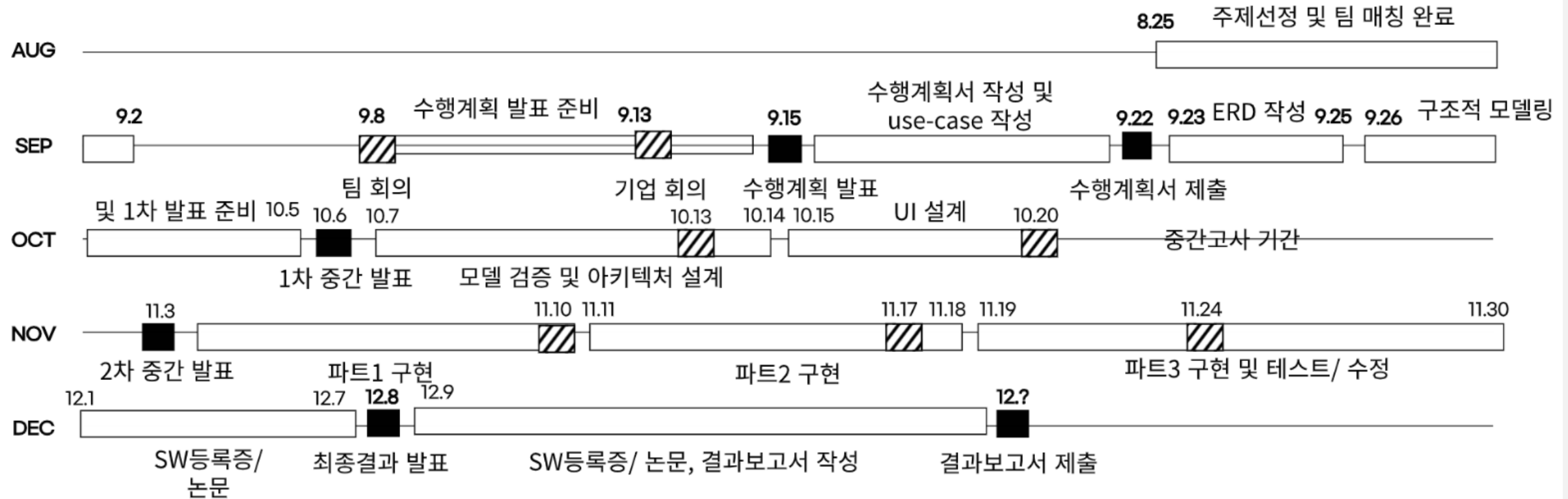
⚙️

이슈 및
해결방안



향후 일정

앞으로의 일정



감사합니다