

프로그램 참여 확인서

서일대학교 재학생 맞춤형 고용서비스 운영팀은 **청년들의 진로 및 취업 역량 강화를 위하여 Jump-up! 프로그램을 진행**하고 있으며 아래와 같은 활동에 대해 확인서를 받고자 합니다.


이름	김현식	생년월일	2002.05.29.
학과	소프트웨어공학과	학번	202103613

- ▶ 프로그램 : IT 취창업을 위한 스킬셋 업그레이드
- ▶ 활동내용 : 캡스톤 디자인 회의 및 코드 구현
- ▶ 장 소 : 호천관 504호
- ▶ 참여일시

연번	참여 일자	활동시간	인정시간
1	05.07(수)	16:00~18:00	2시간
2	05.21(수)	16:00~18:00	2시간
3			
4			
5			

위와 같은 내용으로 활동을 진행하였음을 확인합니다.

2025. 05 . 28.

확인자	소속	서일대학교 소프트웨어공학과	
	서명	조은숙	

※확인자: 운영담당자, 교수, 강사, 컨설턴트 등

서일대학교 재학생 맞춤형 운영팀 귀중

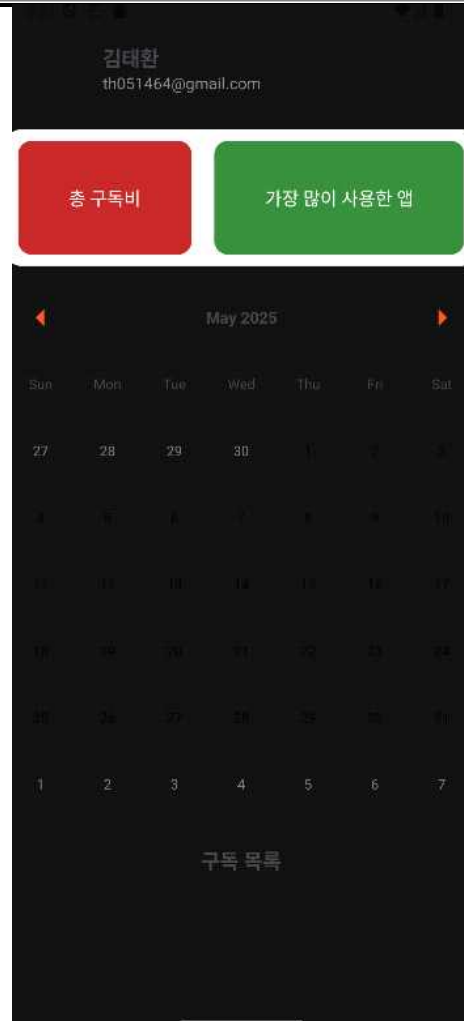
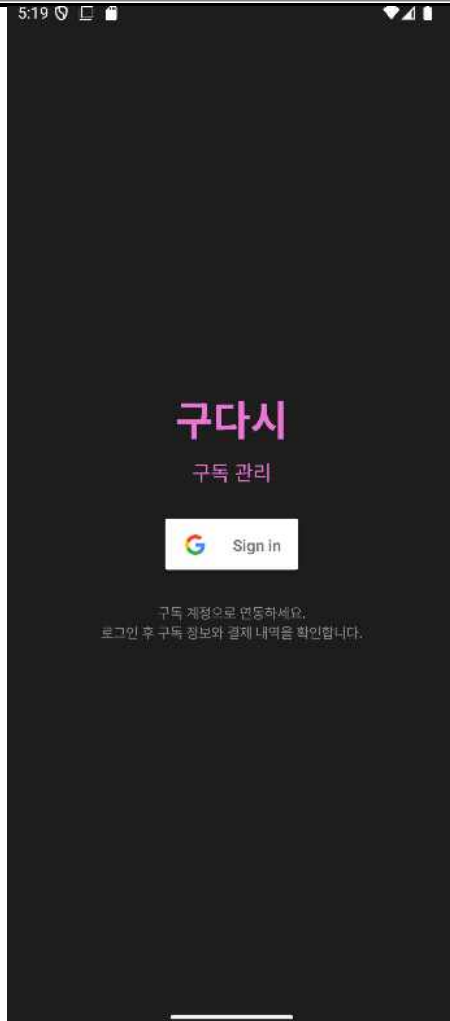
재맞고 활동보고서1

팀명	구다시																																																																																
프로젝트명	구다시																																																																																
팀 구성원	팀장	김민창		팀원	김태환, 김현식, 이병훈																																																																												
회의	회차	1	일시	05.07(수) 16:00~18:00	장소 호천관 504호																																																																												
진행 사항 (이번 주 한 일, 논의사항 등)	애플리케이션을 본격적으로 개발하기 위해 화면 UI를 설계하고 스토리보드를 작성하였습니다. 각 화면의 목적과 흐름을 스토리보드에 명확하게 작성하여 원활하게 프로젝트를 진행할 수 있도록 하였습니다. 각 화면별로 개발해야 할 사항들을 정리하여 기능구현을 바로 수행할 수 있도록 하였습니다.																																																																																
	또한 기능목록정의서를 통해 메인 기능에 대한 구체적인 내용과 그에 따른 세부적인 내용들을 명확하게 정의하여 한 눈에 알아볼 수 있도록 정리하였습니다. 각 기능의 개발 기간과 완료 예상일을 작성하여 계획에 맞춰 프로젝트를 진행할 수 있도록 하였습니다.																																																																																
	스토리보드 1		스토리보드 2																																																																														
	<div><div><div><div>시스템명구독 관리서비스(구다시)</div><div>Ver.1.0</div><div>작성일</div><div>작성일자</div><div>2025</div></div><div><div>단위업무사용자 등록</div><div>디렉토리로그인</div><div>시스템구분</div><div>사용자(Client)Pager</div><div>화면종류</div></div><div><div><div>0.0.5</div><div>구독 계정 등록</div><div>구글 계정 연동 완료!</div></div><div><div>로그인</div><div>구글 계정 연동</div><div>구글 계정 연동이 완료되었습니다. 이제 구독, OTT 및 음악 서비스를 이용하실 수 있습니다.</div></div><div><div>캘린더</div><div>구글 OAuth 연동</div><div>로그인 성공 시 구독 및 연동 완료</div></div></div><div>개발사항</div></div></div>		<div><div><div>시스템명구독 관리서비스(구다시)</div><div>Ver.1.0</div><div>작성일</div><div>작성일자</div><div>2025</div></div><div><div>단위업무회원관리</div><div>디렉토리회원관리</div><div>시스템구분</div><div>사용자(Client)Page</div><div>화면종류</div></div><div><div><div>구독 캘린더 버튼</div><div>종간: 구독 앱 리스트 표시 (권리, 갱신, 갱신일)</div><div>하단: 네비게이션바 (홈, 마이페이지, 오존)</div></div><div><div>구독 앱 리스트 불러오기</div><div>구독 앱 세부사항 화면</div><div>상단: 캘린더 목록 시 캘린더</div><div>하단: 네비게이션바 (홈, 마이페이지)</div></div></div><div>개발사항</div></div>																																																																														
	기능목록정의서																																																																																
<table><tr><th>주메뉴 (Depth 1)</th><th>서브메뉴 (Depth 2)</th><th>기능명 (Depth 3)</th><th>세부내용 (Depth 4)</th><th>기능 ID</th><th>기능 설명</th></tr><tr><td>회원가입</td><td>구글 회원가입</td><td></td><td></td><td>register</td><td>어플 회원가입</td></tr><tr><td>로그인</td><td>회원 로그인</td><td>구글 계정 로그인</td><td></td><td>google_login</td><td>로그인</td></tr><tr><td rowspan="12">메인화면</td><td rowspan="4">구독 서비스 표시</td><td rowspan="4">구독 서비스의 세부 내용 표시</td><td>구독 서비스 이름</td><td>service_name</td><td>구독 서비스의 이름 표시</td></tr><tr><td>구독 시작날짜</td><td>service_startDate</td><td>구독을 시작한 날짜 표시</td></tr><tr><td>구독 갱신일자</td><td>service_renewalDate</td><td>구독이 갱신되는 날짜 표시</td></tr><tr><td>해지 버튼</td><td>btn_cancel</td><td>서비스 해지를 위한 버튼 표시</td></tr><tr><td rowspan="4">카테고리별 사용자 수 표시</td><td>캘린더</td><td>날짜 표시</td><td>calender</td><td>서비스 갱신일자를 표시</td></tr><tr><td>OTT 카테고리</td><td></td><td>category_ott</td><td>OTT 카테고리 상위 5개 서비스 표시</td></tr><tr><td>비즈니스 카테고리</td><td></td><td>category_business</td><td>비즈니스 카테고리 상위 5개 서비스 표시</td></tr><tr><td>음악 카테고리</td><td></td><td>category_music</td><td>음악 카테고리 상위 5개 서비스 표시</td></tr><tr><td rowspan="4">마이페이지</td><td>개인정보 조회</td><td></td><td>inquire_info</td><td>사용자의 정보를 조회</td></tr><tr><td>개인정보 변경</td><td></td><td>update_info</td><td>사용자의 정보를 변경</td></tr><tr><td>결제 정보</td><td></td><td>payment</td><td>구독 서비스 결제에 사용되는 결제 정보</td></tr><tr><td>비밀번호 재설정</td><td></td><td>pw_reset</td><td>비밀번호 재설정</td></tr><tr><td></td><td>로그아웃</td><td></td><td>logout</td><td>로그아웃</td></tr><tr><td></td><td>탈퇴</td><td></td><td>withdraw</td><td>탈퇴</td></tr></table>					주메뉴 (Depth 1)	서브메뉴 (Depth 2)	기능명 (Depth 3)	세부내용 (Depth 4)	기능 ID	기능 설명	회원가입	구글 회원가입			register	어플 회원가입	로그인	회원 로그인	구글 계정 로그인		google_login	로그인	메인화면	구독 서비스 표시	구독 서비스의 세부 내용 표시	구독 서비스 이름	service_name	구독 서비스의 이름 표시	구독 시작날짜	service_startDate	구독을 시작한 날짜 표시	구독 갱신일자	service_renewalDate	구독이 갱신되는 날짜 표시	해지 버튼	btn_cancel	서비스 해지를 위한 버튼 표시	카테고리별 사용자 수 표시	캘린더	날짜 표시	calender	서비스 갱신일자를 표시	OTT 카테고리		category_ott	OTT 카테고리 상위 5개 서비스 표시	비즈니스 카테고리		category_business	비즈니스 카테고리 상위 5개 서비스 표시	음악 카테고리		category_music	음악 카테고리 상위 5개 서비스 표시	마이페이지	개인정보 조회		inquire_info	사용자의 정보를 조회	개인정보 변경		update_info	사용자의 정보를 변경	결제 정보		payment	구독 서비스 결제에 사용되는 결제 정보	비밀번호 재설정		pw_reset	비밀번호 재설정		로그아웃		logout	로그아웃		탈퇴		withdraw	탈퇴
주메뉴 (Depth 1)	서브메뉴 (Depth 2)	기능명 (Depth 3)	세부내용 (Depth 4)	기능 ID	기능 설명																																																																												
회원가입	구글 회원가입			register	어플 회원가입																																																																												
로그인	회원 로그인	구글 계정 로그인		google_login	로그인																																																																												
메인화면	구독 서비스 표시	구독 서비스의 세부 내용 표시	구독 서비스 이름	service_name	구독 서비스의 이름 표시																																																																												
			구독 시작날짜	service_startDate	구독을 시작한 날짜 표시																																																																												
			구독 갱신일자	service_renewalDate	구독이 갱신되는 날짜 표시																																																																												
			해지 버튼	btn_cancel	서비스 해지를 위한 버튼 표시																																																																												
	카테고리별 사용자 수 표시	캘린더	날짜 표시	calender	서비스 갱신일자를 표시																																																																												
		OTT 카테고리		category_ott	OTT 카테고리 상위 5개 서비스 표시																																																																												
		비즈니스 카테고리		category_business	비즈니스 카테고리 상위 5개 서비스 표시																																																																												
		음악 카테고리		category_music	음악 카테고리 상위 5개 서비스 표시																																																																												
	마이페이지	개인정보 조회		inquire_info	사용자의 정보를 조회																																																																												
		개인정보 변경		update_info	사용자의 정보를 변경																																																																												
		결제 정보		payment	구독 서비스 결제에 사용되는 결제 정보																																																																												
		비밀번호 재설정		pw_reset	비밀번호 재설정																																																																												
	로그아웃		logout	로그아웃																																																																													
	탈퇴		withdraw	탈퇴																																																																													
추후 계획 (해야 할 일 등)	내용		역할 분담																																																																														
	작성한 스토리보드와 기능목록정의서를 바탕으로 화면 UI를 개발하고 기능을 구현하여 설계 우선적으로 스토리보드에 만들어둔 UI를 바탕으로 로그인 및 회원가입 화면을 구현		스토리보드 작성 및 화면 UI 설계 : 김현식, 김민창 기능목록정의서 작성 : 김태환, 이병훈																																																																														

	하고 스토리보드에 작성한 개발 사항에 맞춰 기능을 구현할 예정	
관련 사진 (회의 사진)		

재밋고 활동보고서 2

팀명	구다시					
프로젝트명	구다시					
팀 구성원	팀장	김민창		팀원	김태환, 김현식, 이병훈	
회의	회차	2	일시	05.21(수) 16:00~18:00	장소	호천관 504호
진행 사항 (이번 주 사항 등)	<p>수정된 기능목록정의서 및 스토리보드를 바탕으로 기능 구현을 시작하였습니다. 구글API 사용을 위해Firebase Console와 연동하여 프로젝트를 등록하였습니다.</p> <p>로그인 화면과 메인 화면을 구현하고 로그인 정보를SQLite에 저장하여 데이터를 불러오도록 하는 기능을 구현하였습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 로그인 화면 <ul style="list-style-type: none"> 구글 로그인 버튼 등을 포함한 로그인 화면UI를 구성 구글 로그인 버튼을 누르면 구글API를 활용해 구글 계정으로 로그인하도록 구현 메인 화면 <ul style="list-style-type: none"> 로그인한 구글 계정의 정보를 쿼리문을 통해 가져오도록 구현 기본적인UI 구성(총 구독비 및 가장 많이 사용한 앱, 달력, 구독 목록 등) 기타 논의사항 <ul style="list-style-type: none"> 현재는 애플리케이션을 구현하기 위한API에 대한 정보와 지식이 부족한 상태라고 생각하여 애플리케이션 개발에 필요한API들을 알아보고 프로젝트에 어떻게 적용시킬지 다같이 논의하였습니다. 수업 외 시간에 모여 프로젝트를 진행하기 위해 서로 시간을 맞추고, 시간이 맞지 않는 팀원의 경우 온라인으로 소통할 수 있는 수단(디스코드 등)을 활용하기로 하였습니다. 					



내용

역할 분담

추후 계획
(해야 할 일
등)

메인 화면에 구성된 UI를 바탕으로 각각의 기능들을 구현할 예정입니다. 우선 구글 API를 통해 사용자의 구독 목록을 가져오는 기능을 구현하고, 구독 목록을 바탕으로 총 구독비를 계산하여 출력하도록 할 예정입니다.

프론트엔드:
김민창, 김현식

백엔드:
김태환, 이병훈

관련 사진
(회의 사진)

