

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	김태환	생년월일	2002. 05. 14
학과	소프트웨어공학과	학번	202103737

- ▶ 프로그램 : IT 취창업을 위한 스킬셋 업그레이드
- ▶ 활동내용 : 취업 역량 강화를 위한 팀 스터디 활동
- ▶ 장 소 : 배양관 307호
- ▶ 참여일시

연번	참여 일자	활동시간	인정시간
1	2025. 05. 07	16:00 ~ 18:00	2시간
2	2025. 05. 21	16:00 ~ 18:00	2시간
3			
4			
5			

위와 같은 내용으로 활동을 진행하였음을 확인합니다.

2025. 05. 28.

확인자	소속	서일대학교 소프트웨어공학과
	서명	조은숙 (조은숙)

※확인자: 운영담당자, 교수, 강사, 컨설턴트 등

서일대학교 재학생 맞춤형 운영팀 귀중

재맛고 활동보고서 1


팀명	구다시					
프로젝트명	구다시					
팀 구성원	팀장	김민창			팀원	김태환, 김현식, 이병훈
회의	회차	1	일시	05. 07(수) 16:00 ~ 18:00	장소	배양관 307호

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 기능 구현을 바로 수행할 수 있도록 하였습니다.

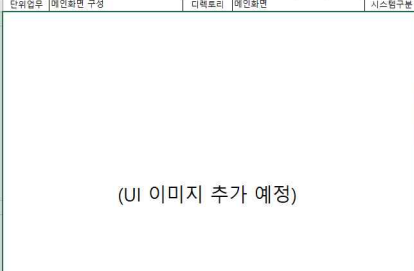
또한 기능목록정의서를 통해 메인 기능에 대한 구체적인 내용과 그에 따른 세부적인 내용들을 명확하게 정의하여 한 눈에 알아볼 수 있도록 정리하였습니다. 각 기능의 개발 기간과 완료 예상일을 작성하여 계획에 맞춰 프로젝트를 진행할 수 있도록 하였습니다.

진행사항

스토리보드 1


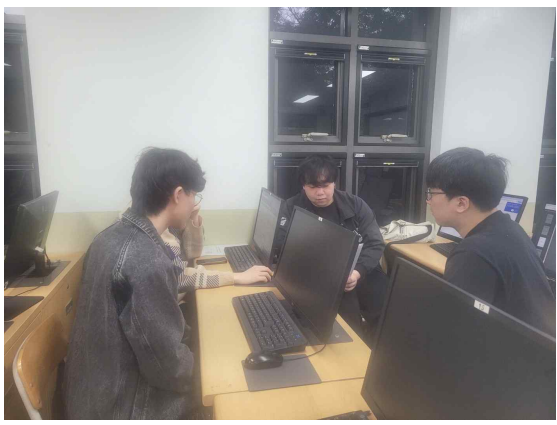
시스템명	구독 관리서비스(구다시)	Ver.	1.0	작성자	김민창	작성일	2025-04-29
단위업무	사용자 인증	디렉토리	로그인	시스템구분	사용자(Client)	Page	<1>
화면설계							
				<p>중앙에 "Google 계정으로 로그인" 버튼 배치 배경은 상블하고 버튼이 강조되도록 디자인</p> <p>구글 계정 연동시 완료되었습니다. 이후 구독 정보 및 결제 기능을 확인하실 수 있습니다</p> <p>구글 OAuth2 연동 로그인 성공 시 구독연 연동 화면으로 이동</p>			
				개발사항			

스토리보드 2

시스템명	구독 관리서비스(구다시)	Ver.	1.0	작성자	김민창	작성일	2025-04-29
단위업무	회원관리	디렉토리	회원관리	시스템구분	사용자(Client)	Page	<3>
화면설계							
				<p>상단: 캘린더 버튼 중앙: 구독 열 리스트 표시 (캘린더, 구독, 갱신일, 요금) 하단: 네비게이션바 (왼쪽: 사용자수 통계 / 오른쪽: 마이페이지)</p>			
				개발사항			
				구독 열 리스트 불러오기 캘린더 시 세부사항 화면 이동 상단: 캘린더 클릭 시 캘린더 화면 이동 하단: 네비게이션바 클릭 시 각각 이동 처리			

기능목록정의서

주메뉴 (Depth 1)	서브메뉴 (Depth 2)	기능명 (Depth 3)	세부내용 (Depth 4)	기능 ID	기능 설명
회원가입	구독 회원가입			register	여플 회원가입
로그인	회원 로그인	구독 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
	마이페이지	음악 카테고리		category_music	음악 카테고리 상위 5개 서비스 표시
		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

	내용	역할 분담
추후 계획	<p>우선적으로 스토리보드에 만들어둔 UI를 바탕으로 로그인 및 회원가입 화면을 구현하고 스토리보드에 작성한 개발 사항에 맞춰 기능을 구현할 예정</p> <p>작성한 스토리보드와 기능목록정의서를 바탕으로 화면 UI를 개발하고 기능을 구현하여 설계</p>	<p>스토리보드 작성 및 화면 UI 설계 : 김현식, 김민창</p> <p>기능목록정의서 작성 : 김태환, 이병훈</p>
관련 사진		

재맞고 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	배양관 307호
진행사항	<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> <p>1. 로그인 화면</p> <ul style="list-style-type: none"> - 구글 로그인 버튼 등을 포함한 로그인 화면UI를 구성 - 구글 로그인 버튼을 누르면 구글API를 활용해 구글 계정으로 로그인하도록 구현 <p>2. 메인 화면</p> <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) <p>3. 기타 논의사항</p> <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 맞췄고, 시간이 맞지 않는 팀원의 경우 온라인으로 소통할 수 있는 수단(디스코드 등)을 활용하기로 하였습니다. 					

		
추후 계획	<p>내용</p>	<p>역할 분담</p>
	<p>메인 화면에 구성한 UI를 바탕으로 각각의 기능들을 구현할 예정입니다. 우선 구글 API를 통해 사용자의 구독 목록을 바탕으로 총 구독비를 계산하여 출력하도록 할 예정입니다.</p>	<p>프론트엔드 : 김현식, 김민창</p> <p>백엔드 : 김태환, 이병훈</p>
관련 사진		