KAIST 학부 총학생회

SPARCS
2022 4분기 사업계획서

2022.08.28

단체명	SPARCS
직위/이름	회장/오승빈

Ⅰ. 사업 목록

사업 번호	사업명	사업 진행 시기	담당자
1	NewAra	2022.08.29 ~ 2022.12.05	황인준
2	OTL PLUS	2022.08.29 ~ 2022.12.05	한승현
3	Biseo	2022.08.29 ~ 2022.12.05	류치곤
4	Taxi	2022.08.29 ~ 2022.12.05	김건
5	SPARCS ONE	2022.08.29 ~ 2022.12.05	박지호
6	Zabo	2022.08.29 ~ 2022.12.05	정상
7	학부 총학생회 홈페이지 개발	2022.08.29 ~ 2022.12.05	김승재
8	Wheel	2022.08.29 ~ 2022.12.05	박지호
9	Geoul	2022.08.29 ~ 2022.12.05	박지호
10	리크루팅	2022.08.22 ~ 2022.09.05	오승빈
11	신입생 세미나	2022.09.05 ~ 2022.12.05	오승빈
12	홈커밍	2022.11.19	오승빈

Ⅱ. 사업별 보고

1 NewAra

1. 사업 개요

1) 사업 방식 NewAra 서비스 개발 및 운영

2) 사업 준비 기간 2022.08.22 ~ 2022.09.05

3) 사업 일시 2022.08.29 ~ 2022.12.05

4) 소요 예산 **160,000원**

5) 담당 부서/담당자 황인준

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

NewAra는 “가장 정확한 정보를 가장 신속하게”라는 슬로건을 걸고 KAIST 구성원의 원활한 정보 공유를 목적으로 서비스를 운영하고 있습니다.

2) 사업의 필요성

KAIST 포탈 공지글 크롤링 및 학교와의 소통 창구로써 작용할 수 있다는 점에서 타 커뮤니티와 차별됩니다.

3) 사업의 공익성

2022년 가을 학기부터 운영되는 “학교에게 전합니다” 및 “카이스트 뉴스” 게시판을 통해 학생과 학교의 소통 창구로써 이용될 수 있습니다.

사용자층이 학부생부터 대학원생, 졸업생까지 다양하기에 학부생은 학교에 대한 정보를 얻을 수 있고 대학원생은 랩 실험 참가자를 구할 수 있으며 졸업생은 채용 관련 글을 업로드할 수 있습니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

KAIST 구성원과 졸업생에게 특화된 정보 제공 및 다양한 사용자층이 서로에게 도움이 되는 정보를 공유할 수 있는 커뮤니티로 나아가려 합니다.

2) 사업 수혜 대상자

KAIST 구성원 및 졸업생들을 대상으로 서비스를 운영합니다.

3) 구체적인 사업 내용

- Flutter를 이용한 앱 개발
- 활동 인원이 대거 변경됨에 따라 기존 코드에 대한 이해도를 높이기 위한 문서 제작 및 리팩토링
- (선택) 사용자가 비교적 많은 “구인구직” 및 “장터” 게시판에 가격 필터링, 판매 완료 태그 추가 등의 기능 도입
- (선택) 채팅 기능 도입

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	NewAra 서비스 개발 및 운영	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	NewAra	132,000	160,000	
계		132,000	160,000	

2 OTL PLUS

1. 사업 개요

1) 사업 방식	OTL PLUS 서비스 개발 및 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**322,000원**
5) 담당 부서/담당자	한승현

2. 사업 추진 목적

OTL PLUS는 교내 학생들이 모의 시간표를 작성하고 수강 후기를 기록할 수 있는 서비스입니다. 졸업 계획을 짜볼 수 있도록 도와주는 졸업플래너 기능을 추가하여 학생들이 더욱 편리하게 학업 계획을 짤 수 있게 하려고 합니다. 기타 서비스 개선 사항도 진행할 예정입니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

한 학기의 모의시간표뿐만 아니라 졸업까지의 전체 계획을 짤 수 있도록 하는 기능을 제공하여 학생들이 학업 계획을 짤 수 있도록 도와주고자 합니다. 기존의 웹이나 앱 개발도 계속 진행할 예정입니다.

2) 사업 수혜 대상자

과목 후기를 확인하고 모의시간표를 짜고자 하는 모든 학우분들

3) 구체적인 사업 내용

지난 가을부터 시작된 신규 프로젝트인 졸업플래너를 비롯해 3개의 프로젝트를 진행할 예정입니다.

졸업플래너 프로젝트는 과목사전, 모의시간표에 이은 OTL의 세번째 세부 서비스입니다. 과목 리스트에서 여러 과목의 정보와 후기를 조회할 수 있으며 학기별로 과목을 배치하고 졸업까지 필요한 학점과 비교할 수 있습니다. 또 각자의 전공, 입학년도 등에 따라 상호인정 여부 등을 커스터마이징하거나 여러 졸업 요건을 비교해 볼 수 있습니다.

서브 프로젝트로 과목사전과 과목후기 등에 대한 개선도 진행할 예정입니다. 과목사전의 경우 기존의 과목 정보 및 후기 단순 제공을 넘어 더 풍부한 정보를 제공하고, 과목후기의 경우 더 많은 사람들이 후기를 적을 수 있게 새로운 동기와 유도를 제공하는 것을 목표로 합니다. 또 메인 페이지에서 더 다양한 피드를 제공하거나 모의시간표 페이지에 새로운 기능을 추가하는 것도 검토하고 있습니다.

앱 프로젝트는 OTL 서비스를 사용자가 모바일에서 이용하기 쉽도록 Flutter App으로 개발하는 것입니다. 웹의 모든 기능을 모바일로 최적화해서 옮기는 것과 동시에, 앱의 장점을 살려 알림이나 위젯 기능을 추가할 예정입니다.

또한 사업 비용 일부를 이용하여 모바일 앱 등록 비용(애플 앱스토어 129,000원, 구글 플레이 약 33,000원)을 지불할 예정입니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	OTL PLUS 서비스 개발 및 운영	모바일 앱 등록 비용 추가 (애플 129000원, 안드로이드 USD 25 = 33000원)

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	OTL Plus + mobile	159,793	322,000	
계		159,793	322,000	

3 Biseo

1. 사업 개요

1) 사업 방식	SPARCS 회원들을 위한 내부 서비스 개발
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**40,000원**
5) 담당 부서/담당자	류치곤

2. 사업 추진 목적

Biseo는 개강총회/종강총회 때 SPARCS 내부 사용을 목적으로 만들어졌습니다. 신입생 프로젝트 심사를 위해 투표 여러 건을 한번에 만들어야하는데, 구글 폼과 같은 툴을 사용해 반복적으로 투표 생성과 집계를 했을 때 생기는 불편함을 줄이고자 제작되었습니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

봄학기의 피드백을 반영하고 코드 리팩토링 및 문서화 위주로 진행될 예정입니다.

2) 사업 수혜 대상자

SPARCS 현역 회원

3) 구체적인 사업 내용

투표의 생성, 삭제, 수정 기능과 투표 인원 관리 기능, 실시간 투표와 기본적인 채팅 기능이 구현된 버전을 봄학기 종강총회 때 사용했습니다. 당시에 받은 피드백을 반영하고, 투표자 템플릿 설정, 회의록 연동 기능, 채팅 기능 강화 등 유용한 기능들을 추가하면서 발전시킬 예정입니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	SPARCS 회원들을 위한 내부 서비스 개발	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	스비서	73,500	40,000	
계		73,500	40,000	

4 Taxi

1. 사업 개요

1) 사업 방식	Taxi 서비스 개발 및 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**200,000원**
5) 담당 부서/담당자	김건

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

Taxi는 KAIST 학생 분들의 택시 동승 인원 모집을 위한 서비스입니다. 비교적 거리가 먼 장소에 갈 때 택시 동승이 빈번하게 발생하는 점을 인지하고, 이를 웹사이트와 어플을 통해 보다 편리하게 이루어지도록 하고자 합니다.

2) 사업의 필요성

KAIST 학생 분들의 택시 사용률이 높지만, 택시 동승을 위한 활발한 커뮤니티는 거의 존재하지 않습니다. 이전에도 이와 같은 문제 인식으로 페이스북 “카택전" 페이지, “택시투게더" 서비스, 에브리타임 “택시 게시판"이 만들어졌지만 택시 동승 서비스에 필요한 요소들(채팅, 정산, KAIST 학생 인증 등)의 부재로 제대로 활성화가 되지 않은 상황입니다.

3) 사업의 공익성

KAIST 학생 분들이 Taxi 서비스를 이용함으로써 KAIST 구성원의 효율적이고 경제적인 택시 이용을 도울 수 있습니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

개발기간이 길어지는 만큼 학기중 빠른 배포와 운영을 중점적으로 사업을 진행하려고 합니다.

2) 사업 수혜 대상자

택시를 함께 탑승하려는 KAIST 구성원 모두를 위해 개발을 진행하고 있습니다.

3) 구체적인 사업 내용

개강총회 때 회원 대상 알파테스트를 시작으로 기능 보완을 진행하여 이번 학기 중 교내 배포를 목표로 하고 있습니다. 또한 출시 전까지 알파테스트 때 접수한 버그들을 고치는 작업들을 진행하려고 합니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	Taxi 서비스 개발 및 운영	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	Taxi	0	200,000	
계		0	200,000	

5 SPARCS ONE

1. 사업 개요

1) 사업 방식	SPARCS ONE 서비스 개발 및 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**80,000원**
5) 담당 부서/담당자	박지호

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

SPARCS는 현재 대부분의 KAIST 구성원들이 이용하는 NewAra, OTL, Taxi 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 각 서비스별로 이용하는 사용자 층이 동일하고, 서비스 사이의 정보 공유를 통해 보다 큰 시너지를 낼 수 있기 때문에 이를 가능케 하는 인프라를 구축하기 위해 SPARCS ONE 사업을 진행하고자 합니다.

추가적으로, OAuth 2.0 표준을 따르고 보안 정책 강화를 통해 확장성 및 사용자 정보 보호를 강화하고자 합니다.

2) 사업의 필요성

현재 SPARCS 서비스 로그인은 SPARCSSSO 와 LDAP이 담당하고 있습니다. 기존의 서비스는 본래 다양한 서비스 사이의 통합 및 연동을 염두에 두지 않고 설계가 되어 서비스 사이의 데이터 공유나 계정 데이터 연동을 허용하지 않는 구조로 설계 되어 있습니다. SPARCS 개발자들의 DX (Developer eXperience) 강화, KAIST 구성원들이 편의성 강화, SPARCS 서비스 사이의 시너지 강화 등의 목표를 달성하기 위해서는 기존의 SPARCSSSO와 같은 IAM 서비스의 구조를 개선할 필요가 있습니다. 이러한 역할을 SPARCS ONE이 담당 하고자 합니다.

3) 사업의 공익성

SPARCS ONE을 통해 KAIST 구성원들이 SPARCS 서비스들을 보다 안전하고 편리하게 이용할 수 있으며, 향상된 연동성을 통해 OTL에 작성한 시간표를 이용하여 NewAra 게시판을 이용하는 등 기존에는 구현이 어려웠던 편의 기능들을 간단하게 구현할 수 있습니다.

결과적으로, SPARCS ONE을 통해 KAIST 구성원들이 디지털 상에서 보다 향상된 삶의 질을 향유할 수 있을 것으로 기대합니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

보다 안전하고 연동성이 강화된 SPARCS 통합 IAM 서비스 및 API 인프라를 구축하고자 합니다.

2) 사업 수혜 대상자

SPARCS ONE 은 각 사업 별로 사용자 인증을 구현하고 있는 SPARCS 현역 회원들을 대상으로 사업을 진행할 예정입니다.

3) 구체적인 사업 내용

사업 기간 내 목표는 다음과 같습니다.

- 기본적인 개발자 환경 구축 및 서비스 프레임워크 구축
- SSO 구현 및 KAIST IAM 연동
- 기본적인 SSO API 구축
- 사용자가 자신의 정보를 볼 수 있는 대시보드 알파 구축
- 2022 가을학기 종강총회에서 SSO 기능 알파 시연

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	SPARCS ONE 서비스 개발 및 운영	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	SPARCS ONE	-	80,000	항목 신설.
계		-	80,000	

6 Zabo

1. 사업 개요

1) 사업 방식	Zabo 서비스 개발 및 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**40,000원**
5) 담당 부서/담당자	정상

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

Zabo(https://zabo.sparcs.org)는 매 학기 초 수많은 동아리와 단체들이 부착하는 포스터를 한 곳에 정리하고, 관심 있는 사람들이 이를 웹에서 쉽게 확인할 수 있도록 하는 서비스입니다.

2) 사업의 필요성

매학기 동아리 신입부원 모집 기간이 되면 여러 단체에서 자보를 학교 곳곳에 부착합니다. 하지만, 이를 모아볼 수 있는 자보에 특화된 플랫폼은 아직 전무한 상황입니다.

3) 사업의 공익성

Zabo는 여러 단체의 자보를 웹을 통해 한 곳으로 모아줍니다. 학우들은 이를 통해서, 원하는 자보와 그와 관련된 정보를 쉽게 얻을 수 있습니다. 또한, 밖에 붙이게 되는 자보의 양도 줄게 되어서 학교의 미관에도 도움을 줄 것입니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

Zabo 서비스는 몇 학기동안 사용자 수가 감소해왔기 때문에 서비스의 재활성화를 위한 사업들을 진행하려고 합니다.

2) 사업 수혜 대상자

자보를 온라인에 게시하는 각 학생단체의 대표자 및 교내 부서 담당자, 자보를 볼 수

있는 모든 KAIST 구성원이 서비스를 통해 자보를 게시하고 확인하는 데 도움을 받을 수 있습니다.

3) 구체적인 사업 내용

Zabo는 대부분의 기능이 완성되어 20년도 봄학기부터 서비스를 진행해왔기 때문에, 이번 학기에는 버그 수정 등 사용성 개선을 위한 개발과 함께, 서비스 사용자를 다시 늘릴 수 있게 각 동아리 대표자들을 대상으로 홍보 및 안내를 진행할 계획입니다. 또한, 교내 홍보 디스플레이들을 통한 오프라인 자보 서비스도 다음 학기 중 서비스를 목표로 개발을 시작하려고 합니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	Zabo 서비스 개발 및 운영	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	Zabo	0	40,000	
계		0	40,000	

7 학부 총학생회 홈페이지 개발

1. 사업 개요

1) 사업 방식	학부 총학생회 홈페이지 개발
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**650,000원**
5) 담당 부서/담당자	김승재

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

총학생회 홈페이지(https://student.kaist.ac.kr)의 오류를 수정하고 기능을 추가하기 위한 사업입니다.

2) 사업의 필요성

현재 총학생회 중앙집행위원회 정보국에서 총학생회 홈페이지 유지 보수 및 개발에 어려움을 표명하여 본 사업을 통해 홈페이지를 지속적으로 관리할 필요성이 있습니다.

3) 사업의 공익성

총학생회 홈페이지는 총학생회 구성원인 KAIST 본원 학부생 모두가 총학생회 중앙집행위원회의 공지사항을 확인하고, 학생회비 납부를 확인하는 등 다양한 목적으로 이용하는 사이트입니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

총학생회 구성원인 KAIST 본원 학부생들께서 학생회비 납부 여부 확인, 공지사항 확인 외에도 총학생회 관련 많은 사항들을 편리하게 홈페이지에서 확인할 수 있도록 사업을 진행할 계획입니다.

2) 사업 수혜 대상자

총학생회의 구성원인 KAIST 본원 학부생 모두가 본 사업의 수혜 대상자입니다.

3) 구체적인 사업 내용

학부 총학생회 소개 부분 하드코딩 부분 제거 및 유튜브 라이브 스트리밍 기능 추가를 현재 가을학기 개강 전까지 완료하였습니다. 학생회칙 페이지 추가를 9/30까지 완료하고, 라이브 스트리밍 테스트를 10/30까지 완료할 계획입니다. 그리고 학생회비 납부 페이지 개선을 12/20까지 완료하여 정보국의 검토 및 승인 이후 사업을 종료할 계획입니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	학부 총학생회 홈페이지 개발	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
자치	학부 총학생회 홈페이지 개발	-	650,000	항목 신설. 22년도 상반기에 지급받은 학부 총학생회 홈페이지 개발비 85만원 중 일부를 집행할 예정.
계		-	650,000	

8 Wheel

1. 사업 개요

1) 사업 방식	Wheel 서비스 및 인프라 개발 및 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**20,000원**
5) 담당 부서/담당자	박지호

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

Wheel은 SPARCS에서 운영하는 내/외부 서비스를 호스팅하는 인프라를 관리하는 사업으로, 상시 발생하는 문제를 해결하고 보다 효율적이고 안정적으로 운영할 수 있는 방법들을 연구하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 사업의 필요성

매일 수백 ~ 수천 명의 사용자들이 SPARCS에서 운영하는 서비스를 사용하고 있고, 수강신청, 정보 공유, 택시 동승 등 일상의 필수적인 기능들을 보조하고 있습니다. 이러한 서비스들을 안정적으로 개발 및 운영하기 위해서는 서버, 개발 도구, 모니터링 도구, 파이프라인 도구 등 인프라적인 지원이 필수적입니다.

3) 사업의 공익성

KAIST 구성원들이 SPARCS 서비스를 정상적으로 이용할 수 있도록 운영 및 관리를 목표를 하고 있습니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

SPARCS 서비스 인프라 유지 보수 및 운영, 구조적 개선을 위한 연구 및 레거시 삭제 / 신규 Wheel 서비스 도입을 목표로 하고 있습니다.

2) 사업 수혜 대상자

SPARCS 회원들과 SPARCS 서비스를 이용하는 모든 사용자들을 위해 사업을 진행할 예정입니다.

3) 구체적인 사업 내용

- SPARCS 메일서버 업데이트 및 마이그레이션
- 학교 방화벽 정책 변화에 대한 대응
- 주기적인 보안 업데이트 및 credential 변경
- 공식 홈페이지 업데이트 및 기술 블로그 구축
- (선택) SPARCS 통합 모니터링 서비스 도입
- (선택) Github Action 용 SPARCS Worker 도입

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	Wheel 서비스 및 인프라 개발 및 운영	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	Wheel	0	20,000	
계		0	20,000	

9 Geoul

1. 사업 개요

1) 사업 방식	Geoul 서비스 개발 및 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.22 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.08.29 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**500,000원**
5) 담당 부서/담당자	박지호

2. 사업 추진 목적

1) 사업의 목적성

거울 프로젝트 (KAIST FTP, ftp.kaist.ac.kr)는 2000년대 초반에 시작되어 지금까지 이어지고 있는 오픈소스 미러링 서비스입니다.

2) 사업의 필요성

국내 최대 비영리 오픈소스 미러 서비스로, 여러 sysadmin이 최신 소프트웨어를 다운 받기 위해 Geoul 서비스에 의존하고 있습니다.

3) 사업의 공익성

Copyleft, Decentralized 문화를 지향하는 오픈소스 커뮤니티의 특성상 비영리 단체에서 운영하는 오픈소스 미러는 국내에서 굉장히 상징성이 높은 서비스이며, 국내에 위치하는 여러 서버들의 패키지 보안 및 안정성을 책임 지고 있습니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

높은 안정성이 필수적인 서비스인 만큼 Geoul 서비스의 안정적인 운영을 최우선으로 하며, 필요에 따라 사용자 문의 답변 및 요청되는 패키지 추가를 진행하고자 합니다.

2) 사업 수혜 대상자

대한민국에서 우분투 리눅스와 같은 오픈 소스 소프트웨어를 사용하는 대부분이 거울 프로젝트 덕분에 패키지를 빠르고 안정적으로 다운 받고 있습니다.

3) 구체적인 사업 내용

서버 유지보수와 함께 외부 민원 및 건의사항에 대응할 예정입니다. 또한 인기 패키지를 신규로 미러링하는 것을 검토하는 등 오픈 소스 커뮤니티에 대한 기여를 유지할 예정입니다.

사용하고 있는 패키지와 인터넷 망에 대한 필수적인 서류 및 조율 업무도 진행할 예정입니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.29 ~ 2022.12.05	Geoul 서비스 개발 및 운영	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	서버 장비 구입	0	500,000	900W급 UPS 구매 예정
계		-	500,000	

10 리크루팅

1. 사업 개요

1) 사업 방식 신입 회원 리크루팅 진행

2) 사업 준비 기간 2022.08.15 ~ 2022.08.22

3) 사업 일시 2022.08.22 ~ 2022.09.05

4) 소요 예산 **120,000원**

5) 담당 부서/담당자 오승빈

2. 사업 추진 목적

2022년도 가을학기 신입생 세미나 및 프로젝트에 참여할 신입 개발자 및 디자이너 회원을 선발하기 위해 SPARCS를 홍보하고 대면 면접을 진행할 예정입니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

SPARCS 활동을 성실하고 열정적으로 해줄 새로운 신입 부원들을 뽑을 계획입니다.

2) 사업 수혜 대상자

SPARCS에 관심이 있는 학부 재학생

3) 구체적인 사업 내용

8월 22일에 리크루팅 홍보를 시작하여 31일까지 지원서를 받은 뒤 지원서 검토 후 9월 1일부터 3일까지 대면 면접을 진행할 예정입니다. 9월 4일에 최종 합격자를 선정하여 안내할 예정입니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.08.22 ~ 2022.08.31	지원서 작성 기간	
2022.09.01 ~ 2022.09.03	지원서 검토 및 대면 면접	
2022.09.04 ~ 2022.09.05	신입 회원 선발 및 확정	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
자치	리크루팅팀 지원비	0	120,000	
계		0	120,000	

11 신입생 세미나

1. 사업 개요

1) 사업 방식	신입 회원 대상 세미나 운영
2) 사업 준비 기간	2022.08.29 ~ 2022.09.05
3) 사업 일시	2022.09.05 ~ 2022.12.05
4) 소요 예산	**320,000원**
5) 담당 부서/담당자	오승빈

2. 사업 추진 목적

신입 개발자 및 디자이너를 위해 교육 세미나를 진행할 계획입니다. 이후 세미나 자료는 https://sparcs.org/seminars에 공유할 예정입니다.

3. 사업 계획

1) 사업의 방향성

신입 개발자 및 디자이너를 교육하기 위함입니다.

2) 사업 수혜 대상자

SPARCS 신입 회원 및 새롭게 개발자 프로그램이나 디자이너 프로그램 이수를 희망하는 현역 회원

3) 구체적인 사업 내용

신입 회원과 희망하는 현역 회원들은 원하는 과정(개발자/디자이너)을 선택하여 해당하는 세미나들을 듣고 과제를 이수하게 됩니다. 이후 진행되는 신입생 프로젝트 결과를 종강총회에서 발표하여 이수 여부 및 신입 회원의 정회원 승급 여부가 결정됩니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.09.05 ~ 2022.12.05	신입생 세미나 및 신입생 프로젝트 진행	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	신입생 세미나	0	320,000	2022년도 봄학기와 동일하게 책정.
계		0	320,000	

12 홈커밍

1. 사업 개요

1) 사업 방식	대면 홈커밍 행사 개최
2) 사업 준비 기간	2022.08.29 ~ 2022.11.19
3) 사업 일시	2022.11.19
4) 소요 예산	**2,300,000원**
5) 담당 부서/담당자	오승빈

2. 사업 추진 목적

홈커밍에서는 SPARCS 회원들과 선배님들을 한 자리에 모아 서로 교류를 할 수 있게끔 합니다. SPARCS 회원들은 현역 회원 간의 프로젝트 활동 또는 세미나, 스터디 등을 통해 다양한 개발 활동을 하고 지식을 쌓게 됩니다. 홈커밍 행사는 SPARCS 회원들이 현업에 종사하거나 관련 공부를 더 전문적으로 하고 계신 선배님들을 만나고 네트워킹할 수 있는 좋은 기회입니다. 본 사업을 통해 SPARCS 회원들은 선배님들과의 교류를 하고 더 많은 기술과 지식을 습득하여 더욱 성장할 수 있을 것입니다.

3. 사업 계획

1) 사업 수혜 대상자

모든 SPARCS 회원 (재학생, 휴학생, 졸업생 포함)

2) 구체적인 사업 내용

코로나로 인해 몇 년 동안 비대면으로 진행하던 홈커밍 행사를 서울에서 대면으로 진행할 계획입니다. 버스를 대절하여 대전에 있는 회원들도 쉽게 참석할 수 있게끔 할 것입니다.

SPARCS의 지난 1년 동안의 활동을 선배님들께 알려드리고, 선배님들의 세미나를 진행하며 자유롭게 이야기를 나눌 수 있는 시간을 마련할 계획입니다.

4. 사업 예상 타임라인

날짜	내용	비고
2022.11.19	홈커밍 행사 진행	

5. 사업 예산

출처	항목명	전년도 결산(원)	예산(원)	비고
본회계	재료비	0	300,000	
본회계	식비	0	0	
자치	진행비	-	2,000,000	항목 신설.
계		0	2,300,000	

Ⅲ. 학과•학부 학생회 운영위원회 운영계획

1 위원 명단

1. 위원 명단

이름	학번*	소속 부서	직책
오승빈	20210378	이사회, OTL PLUS	회장, 개발자
이지윤	20200510	이사회, OTL PLUS	부회장, 개발자
박지호	20210264	이사회, Wheel, Geoul, SPARCS ONE, Taxi	Wheel장, 개발자, 디자이너, PM
정상	20210578	이사회, Taxi, Zabo	총무, 개발자, PM
고예준	20220025	NewAra	개발자
권순호	20220042	Zabo, SPARCS ONE	개발자
김건	20190052	Taxi	PM
김기영	20170070	NewAra	개발자
김상오	20220112	NewAra	개발자
김승재	20210117	학부 총학생회 홈페이지 개발	PM
김현민	20220183	학부 총학생회 홈페이지 개발	개발자
김효경	20180193	Taxi	개발자
류치곤	20170215	Biseo	PM
문동우	20200220	OTL PLUS, SPARCS ONE	개발자
배세윤	20220322	NewAra	디자이너
손성민	20220350	Taxi	개발자
송인화	20190325	NewAra	개발자
안태찬	20190366	Taxi	신입회원
양성현	20200767	OTL	디자이너
예상우	20220414	Taxi	개발자
이서완	20170457	Taxi	개발자
이진우	20160525	Taxi	개발자
장하준	20210561	Biseo	개발자
정성엽	20220613	OTL	개발자
조유민	20200612	OTL	디자이너
주예준	20200624	NewAra	개발자
최상아	20190650	NewAra	개발자
최지헌	20190865	이사회, Taxi, 디자인 팀	개발자, 디자인 팀장
황인준	20210705	NewAra	감사, PM
황제욱	20220768	OTL, SPARCS ONE	개발자

권영완	20220043	신입생 세미나	신입회원
기민준	20210045	신입생 세미나	신입회원
김민주	20210085	신입생 세미나	신입회원
남지현	20200199	신입생 세미나	신입회원
맹진영	20220228	신입생 세미나	신입회원
문재영	20210220	신입생 세미나	신입회원
박상우	20220251	신입생 세미나	신입회원
박용원	20220268	신입생 세미나	신입회원
양지웅	20200377	신입생 세미나	신입회원
최동원	20180668	신입생 세미나	신입회원
허재현	20220741	신입생 세미나	신입회원
Andrei Kim	20210892	신입생 세미나	신입회원

*학번 8자리 기입

2. 비고 사항

- SPARCS에는 국서/TF가 존재하지 않아 국서/TF 구조를 생략함.