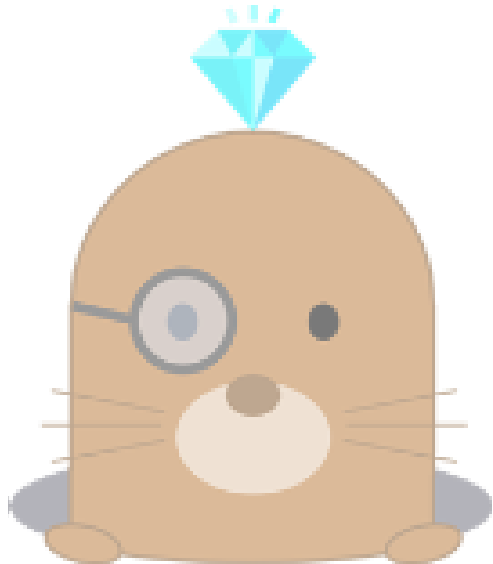


The GEM

소중한 것을 찾아주는 아름다운 사람들

온택트 최종 보고서

김가경 이준서 임보영 추유림 황유정



I.

초기계획안

II.

세부일정

III.

최종결과물

IV.

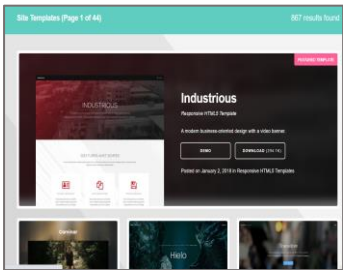
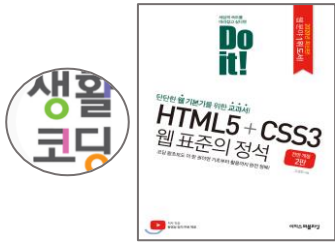
예산안

I. 초기계획안

날짜	프론트 엔드	백 엔드
12/21 ~ 12/27	html, css 학습 (도서 1, 6 이용)	html, css 스터디
12/28 ~ 1/3	웹 프로토타입 설계, javascript 학습 (도서 3, 8 이용)	장고 스터디
1/4	대면 회의 예정 (전반적인 웹 구조 짜기)	
1/5 ~ 1/10	두더지 메인 페이지, 유실물 등록 및 조회 페이지 프론트 엔드 개발	장고, SQL 스터디
1/11 ~ 1/14	두더지 부가 페이지, 마이 페이지 프론트 엔드 개발	두더지 메인 페이지 파트 백 엔드 개발
1/15	대면 회의 예정 (메인 페이지 백, 프론트 연결 및 확인)	
1/16 ~ 1/18	Javascript, React 학습 (도서 3, 5, 6 참고)	두더지 유실물 등록 및 조회 파트 백 엔드 개발
1/19 ~ 1/21	전반적인 UI 수정 (도서 4, 8 참고)	두더지 마이 페이지 파트 백 엔드 개발
1/22 ~ 1/24		두더지 부가 페이지 백 엔드 개발
1/25	대면 회의 예정 (웹 개발 최종 회의)	
1/26 ~ 1/28	프로젝트 영상 편집 및 결과 보고서 작성	
1/29	영상 및 결과 보고서 제출	

II. 세부일정

1주
(12/21~28)



Front

HTML 및 CSS 기본 태그, 속성 학습

'DO IT! HTML+CSS3 웹표준의 정석' 책과 생활 코딩, 드림코딩 강의를 통한 HTML, CSS기본 태그 학습

클론코딩을 통한 기초개념 응용

드림코딩 강의와 클론 코딩을 통한 기초개념 응용

웹서칭을 통한 디자인 벤치마킹

TEMPLEAED와 같은 디자인 벤치마킹 사이트 웹서칭을 통한 디자인 실습

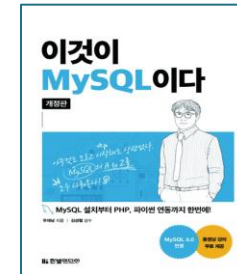
Back

HTML 기본 태그 공부

생활코딩 강의를 통한 HTML 기본 태그 공부

SQL 기본 태그 및 DB개념 공부

생활코딩 'mySQL' 강의를 통해 DB와 SQL의 기본 개념 학습



II. 세부일정

2주

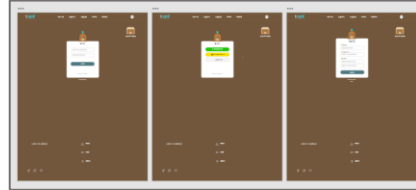
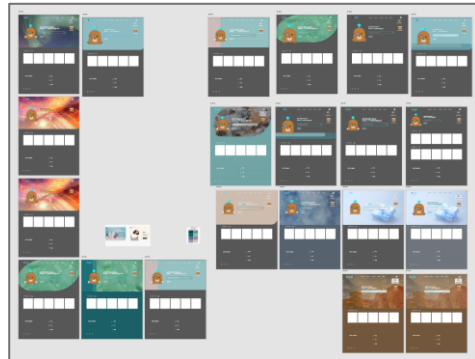
(12/28~1/3)

Front

Back

XD AdobeE를 통한 웹디자인

XD Adobe 프리미엄을 통한 TotheGEM 메인 페이지
초기 디자인 실습 및 로그인 페이지



장고 기초 학습

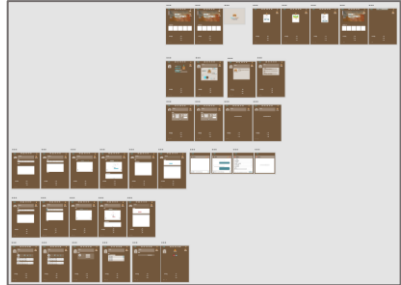
goorm.io 에서 django 강의를 들으며 개념 공부 및 구름
ide와 '작정하고 장고' 강의를 통한 장고 실습



II. 세부일정

2주

(12/28~1/3)



▲ 웹 디자인 완성본

마이페이지, 채팅 기능, 두더지 박스 기능 등 전체 디자인 완성

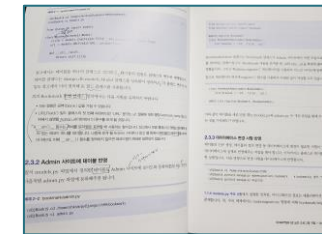
TotheGEM 웹페이지 디자인

XD Adobe 프리미엄을 통한 TotheGEM 서비스 소개, 로그인 페이지, 유실물 보기, 유실물 등록 페이지 디자인

TotheGEM 웹페이지 디자인

Front

Back



▲ 책을 통한 개념 공부 및 실습

점프 투 장고, 유튜브 강의를 통해 장고로 프로젝트, app 제작 실습

책과 강의를 통한 프로젝트, APP 제작 실습

'파이썬 웹프로그래밍' 책을 통한 클래스뷰 개념 학습 및 블로그 실습을 통한 django의 MTV 패턴 공부

실습을 통한 Django MTV 패턴 학습

II. 세부일정

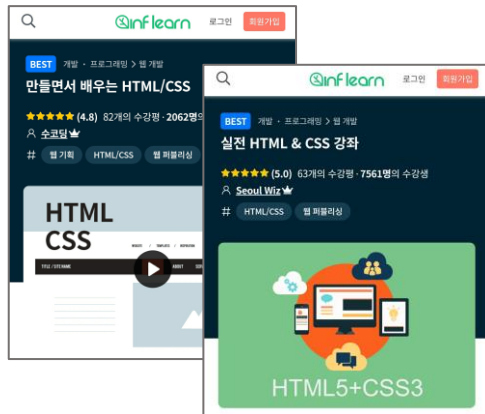
3주
(1/4~1/10)

Front

Back

강의를 통해 웹 메인 페이지 제작 실습

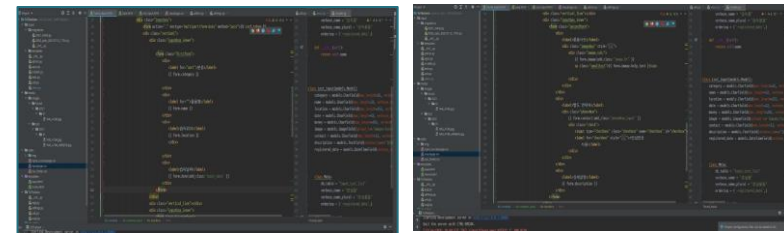
인프런 실전 html/css, '만들면서 배우는 html css' 등 여러 강좌와 코딩 게임을 통한 학습



▲ CSS flex box 개념 학습용 코딩게임

유실물 등록 페이지 개발 실습

공부한 내용을 바탕으로 두더지 웹의 기능 중 하나인 유실물 등록페이지를 클래스형 뷰로 개발



II. 세부일정

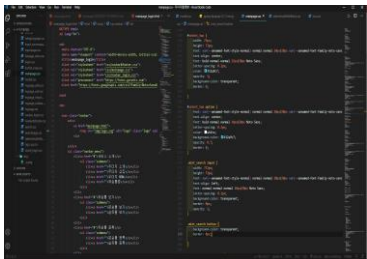
3주
(1/4~1/10)

Front

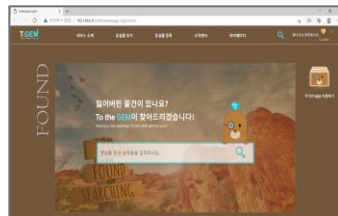
Back

핵심 기능 페이지 개발

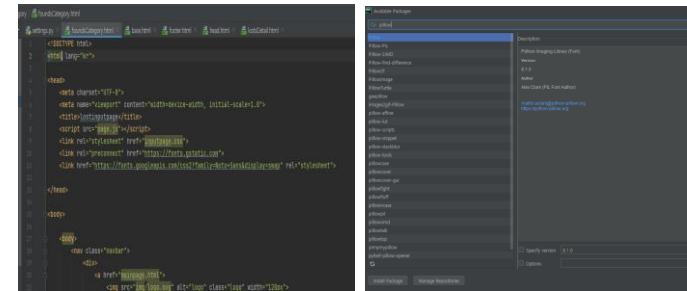
로그인 페이지, 유실물 보기 페이지, navbar 개발 및 메인
페이지 반응형으로 제작 실습



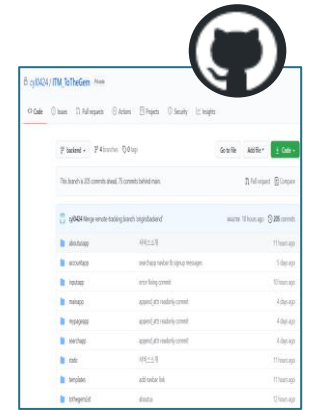
▲ Width : 768px;



▲ Width : 100%;



▲ 파이참을 통한 개발 실습



GIT HUB 사용법 익히기 및 파이참 개발환경 연동

협업 프로젝트에서 유용하게 쓰이는 git hub 사용법 및 파이
참 Django 작업환경 연동, 강의를 통한 개발

II. 세부일정

4주
(1/11~17)

Front

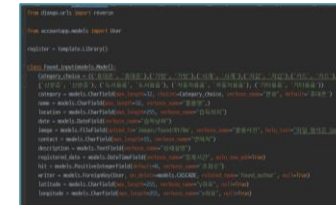
Back

유실물 조회 페이지 개발



유저들이 등록한 분실물 혹은 습득물들을 조회할 수 있는 페이지 front 영역(html, css, javascript) 개발

유실물 등록 페이지 개발



Front-end 팀이 만든 등록 페이지를 Django와 연결함. 주소 등록은 Kakao map api와 연동함.

▲ Pycharm을 이용해 코딩한 화면



II. 세부일정

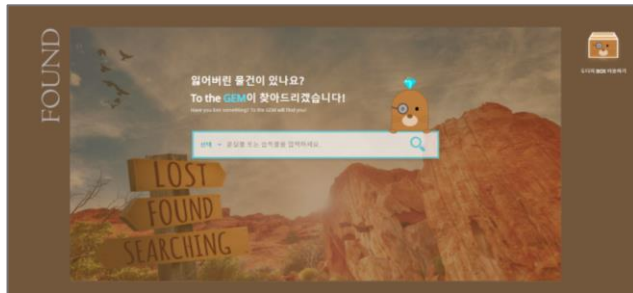
4주
(1/11~17)

Front

Back

메인 페이지 개발

웹사이트의 가장 첫 페이지인 메인 페이지 Front 영역 개발. 유저에게 가장 처음으로 보여지는 화면인 만큼 심혈을 기울임. 찾고자 하는 분실물이나 습득물을 쉽게 찾을 수 있도록 검색창 배치



등록페이지에서 받은 데이터를 조회 페이지로 넘겨주는 작업을 함. 상세 정보 페이지에선 사진과 각 정보들 그리고 지도를 볼 수 있음.

유실물 조회 페이지 개발

카테고리별 조회 기능도 구현함. 등록과 조회 모두 로그인을 했을 때만 이용할 수 있도록 개발함



II. 세부일정

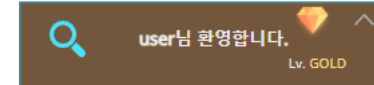
4주
(1/11~17)

Front

Back



비회원일 때



로그인 했을 때

Html파일을 django로 연결하는 과정에서 css 를 수정함.
NavBar(상단에 위치한 메뉴)의 하위메뉴 링크도 수정함.

전체적인 틀 재점검

로그인/회원가입 페이지 개발

회원가입과 로그인 기능 구현함. 소셜 계정으로도 로그인을 할 수 있도록 Naver, Kakao, Google api와 연동함. 또, 로그인 상태에 따라 NavBar의 프로필 칸이 바뀌도록 개발함.

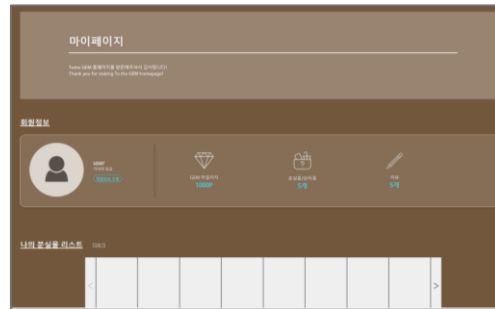
II. 세부일정

5주
(1/18~24)

Front

검색결과 페이지 및 마이페이지 개발

마이 페이지(회원정보 수정, 비밀번호 변경, 회원탈퇴, 내 분실물 목록)와 검색결과 페이지 html, css, javascript 개발.



Back

마이 페이지 개발

회원의 닉네임과 비밀번호를 변경할 수 있는 기능을 구현함. 또, 회원이 등록한 분실물을 한 번에 확인할 수 있는 '내 분실물 목록' 기능과 회원탈퇴 기능을 구현했고 로그인, 회원가입, 비밀번호 변경, 회원탈퇴 성공 시 팝업창이 뜨도록 수정함.

II. 세부일정

5주
(1/18~24)

Front

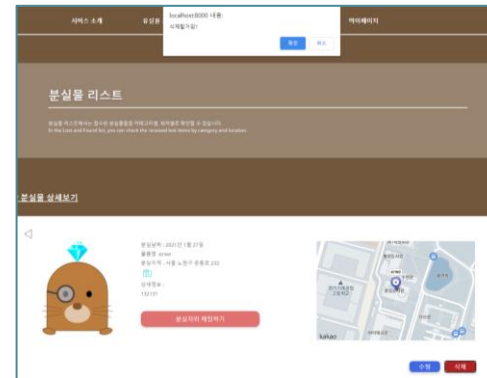
Back

카테고리 버튼, 조회 페이지 페이지징 디자인 수정

카테고리 버튼 javascript 수정. 조회페이지의 페이지징(이전글, 다음글) 디자인 수정.

게시글 수정 및 삭제 기능 개발

자신이 등록한 분실물/습득물 글을 수정할 수 있는 기능, 그리고 삭제할 수 있는 기능을 구현하였음.



II. 세부일정

5주
(1/18~24)

Front

Back

이전에 고치지 못 한 부분 모두 수정 및 CSS 재점검. 조회 페이지에서 kakao map을 제대로 불러오지 못 했던 현상 고침.

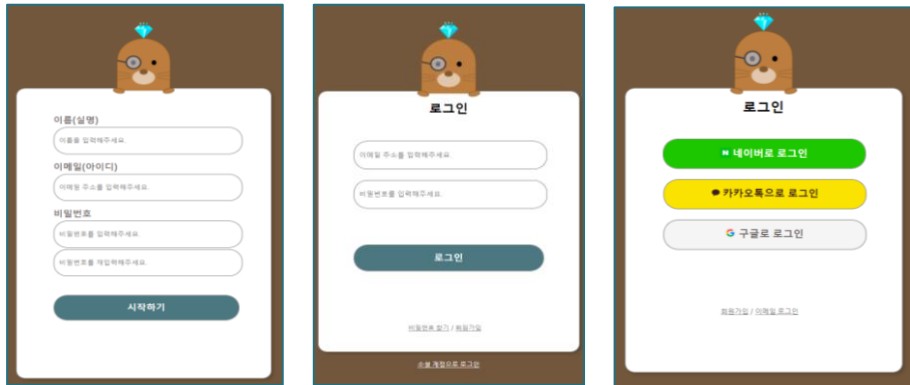
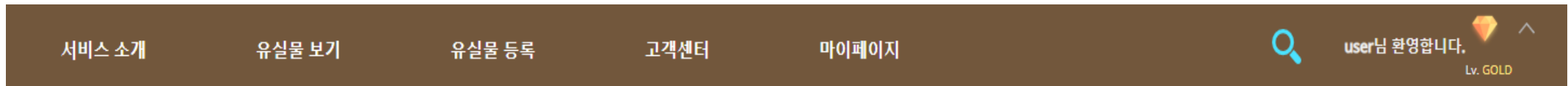
Front영역 최종 점검

분실물과 습득물 중 하나를 선택해 검색할 수 있는 기능 구현. 검색페이지 페이지까지 구현한 후, 전체적으로 다시 확인함. 전에 고치지 못 했던 조회 수 오류도 수정함.

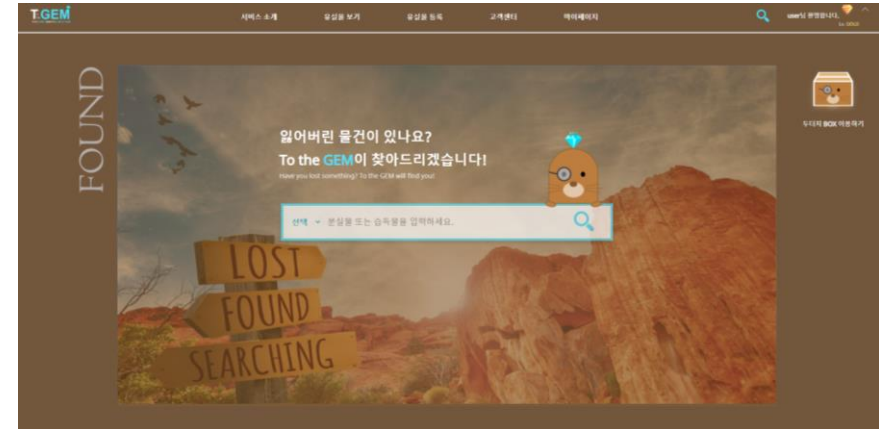
검색 기능 구현

III. 최종결과물

* 최종적으로 완성된 웹페이지의 모습입니다.



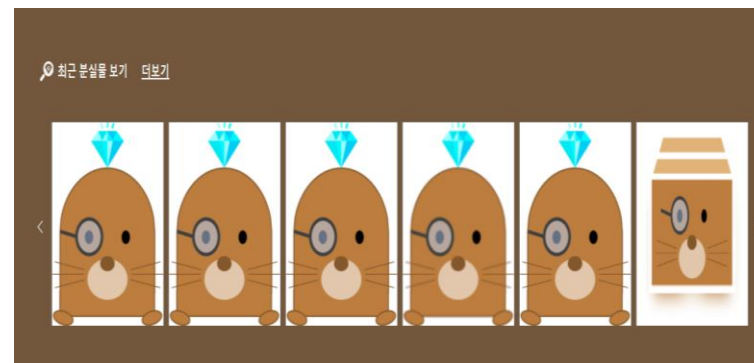
▲ 회원가입 & 로그인 & 소셜 로그인



▲ 메인 페이지 & 검색기능



▲ 두더지 박스 모달 창



▲ 최근 업데이트 된 분실물 보기



▲ 검색 결과 창

III. 최종결과물

* 최종적으로 완성된 웹페이지의 모습입니다.



▲ 서비스 소개

본실물 등록하기

분류:

분류명:

분실위치: 주소: 골목:

분실날짜: 연도-월-일:

사라진:

분류사진:

별도 연락처:

상세설명:

등록

습득물 등록하기

분류:

분류명:

습득위치: 주소: 골목:

습득날짜: 연도-월-일:

분류사진:

별도 연락처:

상세설명:

등록

▲ 유실물 등록

카테고리별

*찾으시는 물건에 종류를 선택해주세요.

☐ 휴대폰
 ☐ 가방
 ☐ 시계/시계
 ☐ 지갑
 ☐ 카드
 ☐ 전자기기
 ☐ 의류/신발
 ☐ 신분증
 ☐ 도서/잡지
 ☐ 자동차용품
 ☐ 기타용품

번호	분류사진	분류명	분실지역	분실날짜	조해수
15		책상용	서울 노원구 공릉로 232	2021. 01. 24	12

카테고리별

*찾으시는 물건에 종류를 선택해주세요.

☐ 휴대폰
 ☐ 가방
 ☐ 시계/시계
 ☐ 지갑
 ☐ 카드
 ☐ 전자기기
 ☐ 의류/신발
 ☐ 신분증
 ☐ 도서/잡지
 ☐ 자동차용품
 ☐ 기타용품

번호	분류사진	분류명	분실지역	분실날짜	조해수
35		책상용	서울 노원구 공릉로 232	2021. 01. 27	8
34		책상용	서울 중구 명동길 74	2021. 01. 18	11

▲ 카테고리별 유실물 보기

회원정보

나의 본실물 리스트

번호	분류사진	분류명	분실지역	분실날짜	조해수
15		책상용	서울 노원구 공릉로 232	2021. 01. 24	12

▲ 마이페이지

마이페이지

나의 본실물 목록

번호	분류사진	분류명	분실지역	분실날짜	조해수
35		책상용	서울 노원구 공릉로 232	2021년 1월 27일 1:07	8
34		책상용	서울 중구 명동길 74	2021년 1월 24일 12:52	11
33		책상용	서울 노원구 공릉로 232	2021년 1월 24일 12:36	12

▲ 나의 유실물 목록

III. 최종결과물

* 최종적으로 완성된 웹페이지의 모습입니다.

비밀번호 변경

비밀번호*

비밀번호 확인

최소 8개의 숫자와 문자 또는 특수기호를 입력해주세요.

비밀번호 변경하기

▲ 비밀번호 변경

회원정보 수정

이미지 변경

닉네임*

user

아이디

bbb2221113333@gmail.com

비밀번호*

비밀번호 변경

저장하기

▲ 회원정보 수정

회원정보 확인

*회원정보 수정을 위해 고객님의 회원정보 확인이 필요합니다.
입력하신 정보는 실명인증의 목적으로만 사용됩니다.

아이디

bbb2221113333@gmail.com

비밀번호

☒ 주의사항 동의

탈퇴하기

▲ 회원정보 확인

!

회원 탈퇴 시 주의사항

탈퇴하실 경우, 모든 권리는 삭제되며 회원권도 사라집니다.
탈퇴하기 전 보유하신 잔고를 출금해주세요.

탈퇴하시면 보유하고 계신 마일리지도 모두 소멸되며 복구가 불가능합니다.
탈퇴 후 재가입시 해당 아이디로는 가입하실 수 없으며 마일리지는 재발급되지 않습니다.

정말로 탈퇴하시겠습니까?

네

아니요

▲ 회원 탈퇴 팝업 창

IV. 예산안

- 코로나19 재난 상황이 심각하여 기존에 계획하였던 교통비, 스터디 카페 이용료를 식비로 대체함.
- **활동비(교재비, 프로그램 이용료) : 483530원**
- **여비(개인 식비) : 492755원**
- **기타비용 : 21630원**
 - 다과비 : 7830원
 - 식비 : 13800원
- **총 사용금액 : 997915원**
- **잔액 : 2085원**

항목	내역	세부내역	금액(천원)
활동비	교재비	28,050 + 16,360 + 22,500 + 31,800 + 24,500 + 15,920 = 139,130원	139.13
		24,800 + 16,800 = 41,600원	41.60
		32,400 + 16,920 + 21,600 + 22,500 + 16,920 = 110,340원	110.34
		28,800 + 16,920 + 22,500 = 68,220원	68.22
		16,200 + 39,420 + 46,620 = 102,240원	102.24
	프로그램 구독료 (XD)	11,000 * 2 = 22,000원	22.00
	소계		483.53
여비	식비	5,800 + 4,800 + 7,900 + 12,000 + 7,000 + 14,000 + 6,790 = 58,290원	58.29
		60,700 + 26,365 + 20,900 + 35,300 + 11,600 = 154,865원	154.865
		18,300 + 13,000 + 17,300 + 11,500 + 16,800 = 76,900원	76.9
		34,800 + 20,000 + 16,900 + 38,200 + 6,200 = 116,100원	116.10
		6,600 + 80,000 = 86,600원	86.60
	소계		492.755
기타비용	다과비	2,500 + 5,330 = 7,830원	7.83
	식비	13,800원	13.80
	잔액	1,925 + 160 = 2,085원	2.085
	소계		23.715