



**DEVENUE**  
**TEAM 2 DOTAMIN**

**기획보고서**

# TABLE OF CONTENTS

- 01 주제소개
- 02 유사사이트 분석
- 03 주요 기능 및 업무 분석
- 04 일정 및 역할 분담



01  
주제소개

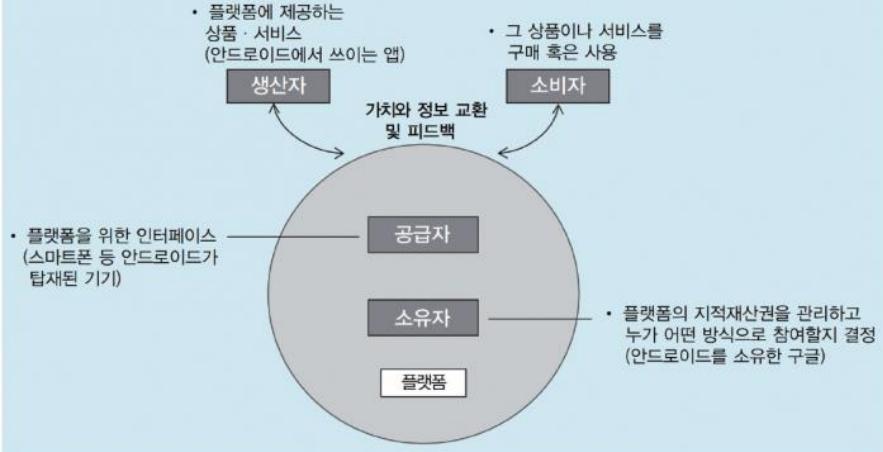
---

# IT 프로젝트 아웃소싱 인력 매칭 플랫폼

IT 기술 구현이 필요한 클라이언트와  
해당 기술력을 지닌 기업 및 법인을 매칭하는  
IT 구인/구직 특화 플랫폼

## 플랫폼생태계 구성요소

LG경제연구원



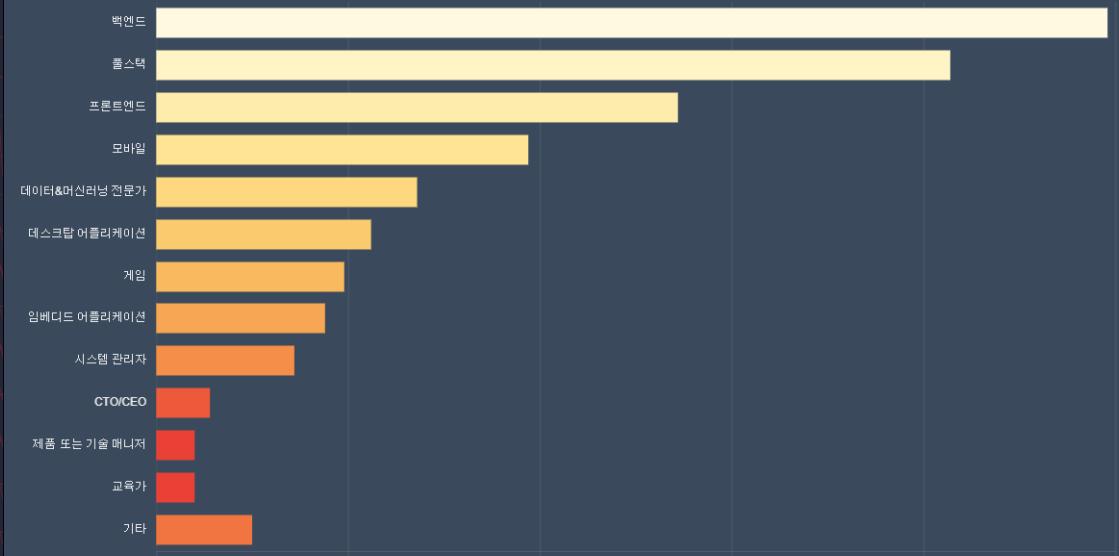
# 왜 프로젝트 아웃소싱 플랫폼인가?

- 인력 매칭 비즈니스는 4차 산업혁명의 최대 수혜주
- 수평적 권리를 가진 공급자와 소비자 그룹 간에 상호 협상 방식
- 가치를 공유하는 양면시장
- 기술의 진전, 인공지능, 클라우드 컴퓨팅 등 양쪽 이용자를 연결 해 줄 제반환경의 고도화

(출처: 시사저널 1499호, 이형석, 2018)

# 타겟층인 웹개발자, 퍼블리셔의 유입 증가

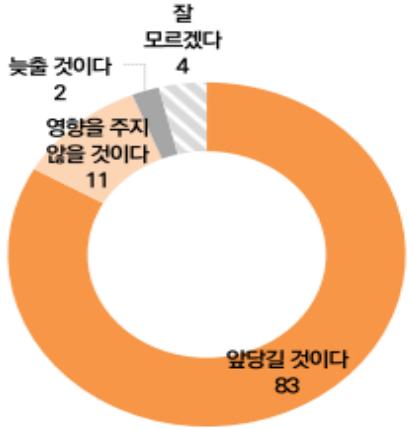
개발자 직군 분포 (단위: %)



- 개발 직군의 수적 증가는 곧 잠재 고객의 증가를 의미

# COVID19로 인한 재택근무 확대, 디지털 시대로의 전환

코로나19, 디지털 시대 전환 앞당길 것이다 83%



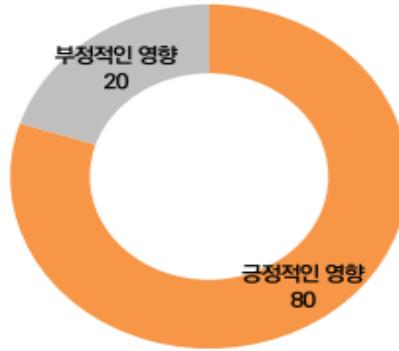
질문: 코로나19가 디지털 시대로의 전환을 앞당길 것이라고 생각하십니까? 혹은 늦출 것이라고 생각하십니까?

비고: 6점 척도로 1점은 "매우 늦출 것이다",  
5점은 "매우 앞당길 것이다"임.  
척도 그래프에는 1+2를 묶어 '늦출 것이다',  
4+5를 '앞당길 것이다'로 제시

응답자 수 : 1,000명

조사시기 : 2020.5.8~5.11

디지털 시대 전환,  
우리 사회에 긍정적 영향 미친다 80%



질문: 귀하는 비대면화 및 온라인화로 인한 긍정적 효과와 부정적 효과 등을 함께 고려할 경우, 디지털 시대로의 전환이 종합적으로 우리 사회에 어떤 영향을 미칠 것이라고 생각하십니까?

비고: 4점 척도로 1점은 "매우 부정적인 영향을 미칠 것이다",  
4점은 "매우 긍정적인 영향을 미칠 것이다"임.  
척도 그래프에는 1+2를 묶어 '부정적인 영향을 미칠 것이다',  
3+4를 '긍정적인 영향을 미칠 것이다'로 제시

응답자 수 : 1,000명

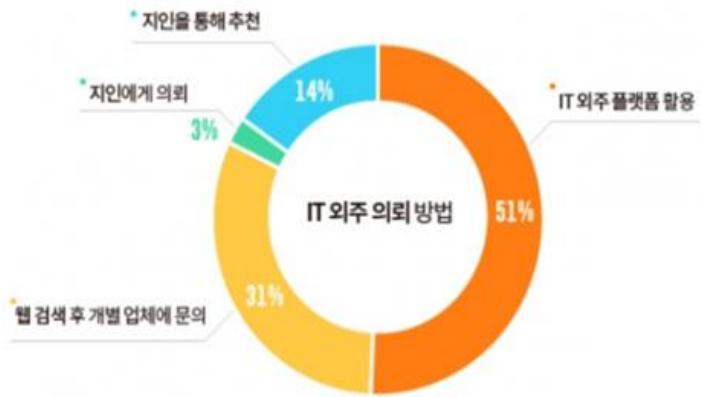
조사시기 : 2020.5.8~5.11

코로나 19 전후

## 비대면 IT 프로젝트 선호도 증가



### I 가장 선호하는 IT 외주 의뢰 방법 (단일응답)



IT 아웃소싱 선호 방법 (자료제공=프리모아)

- 외주 문화가 더욱 확산될 것으로 합리적 추론 가능

02

## 유사사이트 분석

유사사이트 조사를 토대로  
SWOT 분석 및 차별화 방안 제시

# 유사사이트 분석

## LinkedIn

(<https://www.linkedin.com/home>)



### 요약

1. 특정 업계 사람들이 모여  
구인/구직 매개
2. 동종 업계 사람의 정보를  
파악할 수 있는 네트워크 제공



### 장단점

1. 장점
  - 그룹정보를 통해 영역별 주요  
이슈 공유
2. 단점
  - 유료 요금제의 차별화
  - 그룹 활동에 대한 신뢰도 저하



### 개선방향

1. 신고를 통하여 위험성있는  
회원을 제재한다.

# 유사사이트 분석

## 위시켓

(<http://www.wishket.com>)



### 요약

1. 입사 시 클라이언트, 파트너스 양측에 인센티브 지급으로 유인
2. 다양한 분야의 구인구직



### 장단점

1. 장점  
- 사이트 이용 사유 명확  
- 폭 넓은 타겟층
2. 단점  
- 피로한 UI (많은 직무 구분)  
- 전문성 저하



### 개선방향

1. 사이트 이용 이유 명확화
2. 개발자 직군 분야 특화

# 유사사이트 분석

## 크몽

(<http://www.kmong.com>)



### 요약

1. 프리랜서 전문가와 의뢰인의 비즈니스를 연결하는 플랫폼
2. 맞춤 견적 서비스 제공
3. 계약 및 결제 대행
4. Gig Economy 시대에 맞는 노동시장 변화 주도



### 장단점

1. 장점  
- 다양한 카테고리  
- 포트폴리오와 고객평가를 통해 거래분석, 레퍼런스 체크 제공

2. 단점  
- 마케팅, 디자인 외의 카테고리 상대적으로 비활성화



### 개선방향

1. 고객평가 강화
2. 카테고리를 IT 기술 중심으로 개편하여 전문성 강화

# 유사사이트 분석

## 인썸니아

(<https://insomenia.com>)



### 요약

- 회원이 프로젝트를 등록하고 회사는 개발자와 효율적인 개발방법 등을 제공



### 장단점

- 장점  
-상세한 기획서 불필요  
-개발자 직고용 및 관리  
-개발 비용을 계약 전에 확정하지 않고 투입 시간에 따라 일별 지급

- 단점  
-가이드의 부재  
-예산, 프로젝트에 따라 수주 거부



### 개선방향

- 전반적인 서비스 프로세스를 메인 페이지 또는 메뉴를 통해 확인하도록 유도

# 유사사이트 분석

## 프리몬

(<https://www.freemon.co.kr>)



### 요약

- SI 프로젝트 매칭 플랫폼
- 무료 서비스



### 장단점

- 장점
  - 사용자 친화적 UI
  - 프로젝트 맵, 지역 별 프로젝트 조회
  - 인력 검색 시 프로젝트 투입 가능
  - 시간과 일정 정보 제공

- 단점

- 프로젝트의 정확한 단가 확인 어려움



### 개선방향

- 프로젝트 상세에서 상세내용 보강(금액 등)
- 협의 하에 가격을 고지한다는 내용에 대해 모니터링

# **SWOT**

인력 매칭 플랫폼 비즈니스 모델  
SWOT 분석

# 인력 매칭 플랫폼 비즈니스 모델

## STRENGTH WEEKNESS



### STRENGTH

- 원하는 프로젝트와 개발자를 선택하여 win-win 전략->안정성
- 외주/상주 비대면 계약
- 오프라인 시대부터 존재해온 규격화된 안정적인 비즈니스 모델
- 유저와 관리자의 1:1 채팅으로 중재 가능
- 전문성 가진 인력
- 회사 내부 인원과 외부 인력의 협업으로 인한 효율 극대화



### WEAKNESS

- 취약한 수익모델 (수수료가 수익원의 본질)
- 국내 로컬 비즈니스의 시장 규모
- 낮은 진입 장벽
- 인력 통제의 어려움
- 커뮤니케이션 오류로 인한 품질 저하
- 불안정한 거래로 대금 보호 어려움
- 마케팅 이슈

# 인력 매칭 플랫폼 비즈니스 모델

## OPPORTUNITY THREAT



### OPPORTUNITY

- 탈규모 시대의 제조업은 플랫폼 비즈니스
- 프리랜서 수요 증가
- 집단의 크기에 따른 네트워크 효과 ( 집단 크기에 비례하는 이익과 효용)
- 기술의 발달(5G, 인공지능)로 매개 여건이 활성화되고 프로젝트 증가
- 노하우와 정보의 활발한 공유
- 가격 경쟁력



### THREAT

- 경제 침체로 인한 고용악화
- 아웃소싱 업체 인원 채용으로 인한 기존 직원의 사기 저하
- 신규 고객 유치의 어려움
- 다수의 경쟁업체
- 프로젝트 기간 동안 계약자 간의 갈등

# DIFFERENTIATE

차별화 방안



# DEVENUE의 차별화 방안



## 수익모델 다변화

글로벌 커머스 플랫폼을 제외하고  
다수의 인터넷 회사들의 주요  
수익원은 광고(구글, 페이스북)



## 낮은 수수료 책정

경쟁사 대비 5% 낮은 수수료로  
가격 경쟁력 확보



## 네트워크 신뢰도

엄격한 Quality Control를 통해  
플랫폼이 제공하는 정보에 대한  
신뢰도를 높임



## 절차 간소화

타 업체 대비 계약 절차를  
간소화하여 소비자의 피로도 저하



## 불량고객 제재

불량고객에 대해 서비스 이용  
제한하는 방안을 통하여 서비스의  
품질 향상

03

## 주요 기능 및 업무 분석

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
회원가입	이용목적	클라이언트/파트너스 구분	라디오버튼 체크, 이미지가 커러나 체크로 활성화 표시	필수
	약관 동의		체크박스 체크해야만 회원가입 가능, 약관설명은 텍스트 한줄로(링크 설정)	필수
	닉네임		유효성체크,중복체크	필수
	비밀번호		유효성체크,중복체크 (공백만 비허용/길이8자이상 32자이하/암호화)	필수
	비밀번호 확인		일치여부 확인	필수
	이메일		아이디는 직접 입력, 도메인 주소는 드롭박스로 선택 (선택 가능), 비즈니스 이메일 사용 권장 tooltip	필수
	이메일 인증	기재한 이메일 주소로 본인인증	인증 가능 시간 제한, 인증메일 다시받기 가능, 인증메일의 버튼 클릭시 회원가입 완료(가입하기 이후에 처리하므로)	필수
	이름		이름을(를) 입력하세요.	필수
	연락처		010(드롭박스)/4자리 텍스트/4자리 텍스트	필수
	주소	주소	api	필수
로그인	SNS		카카오톡	필수
	아이디 또는 이메일		아이디 존재여부 확인	필수
	비밀번호		입력한 아이디와 비밀번호 일치여부 확인	필수
	로그인 유지		체크박스를 체크하면 다시 접속해도 로그인 상태 유지	서브
	소셜 로그인		SNS 로그인 API(카카오 로그인)	서브
	내 계정 찾기	이메일 찾기 비밀번호찾기	이름, 연락처로 본인확인 이메일 일치시 해당 이메일로 임시비밀번호 발송>> 이후 마이페이지에서 알아서 변경	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
마이페이지 (클라이언트)	메인		사이드 메뉴바(세부 항목으로 이동)+ 중앙에 진행중인 프로젝트 목록, 프로필 요약(지원한 프로젝트 수, 계약 수 등)	서브
	클라이언트 정보 관리	클라이언트 정보	클라이언트 소개(150자 이내), 홈페이지(유효한 URL 검사 => 수정하기 버튼 누르면 수정 가능)	필수
		프로젝트 히스토리	프로젝트 등록수, 계약 프로젝트 수(+계약률, 진행중인 프로젝트 수, 완료한 프로젝트 수), 누적 완료 금액, 평균평점(별5개 만점), 전문성, 사전 준비, 의사소통, 일정 준수, 적극성 각각 매겨서 평균치), 평가 수,	필수
	계정설정	기본 정보 수정	계정 정보: 아이디, 이메일(수정 불가), 기본정보: 프로필 사진, 클라이언트 형태, 이름, 성별, 생년월일(생년월 각 드롭박스), 지역(주소 API 쓰자), 세금 계산서용 이메일(이메일과 동일합니다 체크 해제시 수정 가능) => 가입 시 입력하는 필수정보 외엔 입력x 가능, 계좌 정보	필수
		신원인증	클라이언트 형태(개인/법인.., 기본정보로 뿐임), 세부정보(성명, 계좌정보, 주소지 입력), 신원인증 서류 이미지(민등이나 면허증 앞뒷면 이미지 등록) => 검수 처리 필요	필수
		날인 방법 관리	날인방법 등록 버튼 클릭시 마우스 서명등록/서명이미지 업로드/도장이미지 업로드 중 택1, 추가 가능) 마우스 서명은 그림판 기능, 이미지 업로드는 배경 흰바탕에 검은 글씨 처리 변환(생성) 후 저장 => 사용자가 대비나 방향 회전, 잘라내기를 할 수 있음	서브
		비밀번호 변경	본인확인 후 변경할 비밀번호 입력+재확인	필수
		회원 탈퇴	탈퇴 사유 큐브박스로 선택 후, 탈퇴 신청	필수
	결제관리		결제 대기 중 프로젝트 열람->결제하기 버튼(매칭 시 활성화)->날인 여부 확인->결제 창(api)->결제 정보 이메일 송부->결제 완료 상태 변경->결제 완료 프로젝트 열람	
	내게 온 제안		프로젝트에 지원한 파트너스 내역 및 확인+파트너스가 작성한 지원 정보 열람, 수락/취소	필수
	로그아웃		메인페이지 이동	필수
서브메뉴바 (클라이언트)	검수중		검수중인 프로젝트 리스트 출력, 수정/취소/임시저장(서브)/반려, 24시간 내에 검수완료 됨을 고지(레이블,alert)	필수
	지원자 모집중		프로젝트 찾기에 올라간 프로젝트 리스트 출력, 프로젝트 수정->재검수, 프로젝트 삭제	필수
	진행중	메인	진행중인 프로젝트 리스트(파트너스와 매칭된 프로젝트), 버튼: 프로젝트 정보 열람 가능, 계약서 열람(다운로드 가능), 중단신청, 연장 신청/ 프로젝트 정보 열람 버튼 누르면 수정 가능하도록 input태그를 활성화된 디테일 페이지로 이동	필수
		중단 신청	의미: 프로젝트 상태를 업데이트 (프로젝트 상태 값: 검수전/검수중/진행중/완료/중단) 모집상태: 모집중/모집마감	
		연장 신청(수정)	프로젝트 등록하는 페이지로 이동, 검토시점에 변경사유 입력해서 관리자가 확인 -> 검수중으로 넘어가고 승인이 되면, 결제버튼 활성화(마이페이지-클라이언트 프로젝트 히스토리 절차 재작업)<모달>	필수
	종료		완료/중단, 쿠메뉴(후기 작성 페이지로 이동), 영수증 보기	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
마이페이지 (파트너스)	파트너스 정보관리	메인	사이드 메뉴바(세부 항목으로 이동)+ 중앙에 진행중인 프로젝트 목록, 프로필 요약(지원한 프로젝트 수, 계약 수 등)	필수
		파트너스 정보	파트너스 정보(작종, 관심분야, 선호프로젝트 분야, 활동가능성)+수정	필수
		프로필	1.활동요약정보(별점, 평가 평균, 총 평가 수), 계약한 프로젝트 수, 포트폴리오 수 2.세부 항목 평가(수치 <전문성, 적극성, 만족도, 의사소통, 일정준수>) 3.진행한 프로젝트 분야(웹/애플리케이션/퍼블리싱/기타) 4.자기소개 5.포트폴리오 및 하위항목 요약제시	필수
		자기소개	(textarea 5000자 제한)	필수
		포트폴리오	제목/아테고리(1.개발/디자인, 2.웹/앱/퍼블리싱/기타)/설명(5000)/참여시작일/종료일/참여율(%)/대표이미지+설명/이미지+설명 관련 기술(검색 후 클릭 시 태그로 표시)	필수
		보유기술	기술등록, 테이블(종류/설린도/경험/도구) 1.종류: 텍스트 input 2.숙련도: 드랍(관심 있음, 초급, 중급, 고급, 특급) 3.경험: (1년미만, 1-3, 3-5, 5-10, 10~) 행 추가, 삭제 가능	필수
		경력	회사명/근무부서/직위/입사일(현재 재직중 체크 시 퇴사일 hidden)/퇴사일/설명(5000)	필수
		학력, 자격증	분류(고등학교/대학교/대학원/박사과정), 상태(재학/휴학/졸업/자퇴), 학교명, 전공, 입학일, 졸업일 자격증명, 발급기관, 발행일자, 일련번호	필수
		프로젝트 히스토리	평가(지원한 프로젝트, 진행한프로젝트, 완료한프로젝트, 누적완료금액)+평균평점(5각형 개별 평점)	필수
	계정설정	기본정보수정	계정 정보: 아이디, 이메일(수정 불가), 기본정보: 프로필 사진, 파트너스 형태, 이름, 성별, 생년월일(생년월 각 드롭박스), 지역(주소 API 쓰자), 세금 계산서용 이메일(이메일과 동일합니다 체크 해제시 수정 가능) => 가입 시 입력하는 필수정보 외엔 입력x 가능, 계좌 정보, 파트너 형태(개인/팀/개인사업자/법인사업자)	필수
		신원인증	파트너 형태(개인/법인.., 기본정보로 뿐만), 세부정보(성명, 계좌정보, 주소지 입력), 신원인증 서류 이미지(민증이나 면허증 앞뒷면 이미지 등록) => 검수 처리 필요	필수
		날인 방법 관리	날인방법 등록 버튼 클릭시 마우스 서명등록/서명이미지 업로드/도장이미지 업로드 중 택1, 추가 가능) 마우스 서명은 그림판 기능, 이미지 업로드는 배경 흰바탕에 검은 글씨 처리 변환(생성) 후 저장 => 사용자가 대비나 방향 회전, 잘라내기를 할 수 있음 + 계약서 내용(수수료)	필수
		비밀번호 변경		필수
		회원탈퇴		필수
	로그아웃		메인페이지 이동	필수
	내게 온 제안		나를 선택한 클라이언트->프로젝트 디테일 페이지로 이동	필수
서브메뉴바 (파트너스)	내프로필		마이페이지 프로필로 이동	필수
	관심프로젝트		관심 등록한 프로젝트 리스트 나열, 항목 클릭 시 디테일로 이동+관심 등록 취소 가능	필수
	지원요청		내게 온 제안으로 이동	필수
	지원내역		지원한 프로젝트 리스트 나열, 취소 가능(지원중/지원종료)	필수
	진행중인 프로젝트	전체보기	진행중인 프로젝트 리스트(클라이언트와 매칭된 프로젝트), 프로젝트 정보 열람 가능, 계약서 열람(다운로드 가능)	필수
		연장신청 프로젝트 보기	클라이언트가 연장신청한 프로젝트 리스트 출력(승인하기 버튼)	필수
	완료한 프로젝트		완료한 프로젝트 리스트(완료/중단), 워크메뉴(후기 작성 페이지로 이동), 영수증 보기	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
프로젝트 등록 페이지	기본 구조		로그인시 입력 가능, 나가기 버튼(메인페이지 이동), 3개 단계(클라이언트 기본정보, 프로젝트 정보 등록, 프로젝트 등록 완료)	필수
	클라이언트 기본정보 입력		1. 클라이언트 정보: 클라이언트 형태(개인/팀/개인사업자/법인사업자), 이름, 담당자 번호(일반 텍스트 창 같지만 입력시 자동으로 휴대폰 번호 양식 됨) 2. 클라이언트 소개: 회사에 대해 소개하는 textArea, 150자 제한, 글자수 표시(ex) 0/150 3. 클라이언트 기본 정보 등록 버튼	필수
	프로젝트 정보 입력	첫화면	클라이언트 정보 입력 완료 후 이동, 프로젝트 등록에 관한 모달 팝업창 있음 첫화면: 프로젝트 진행방식: 외주/상주 (라디오박스 선택), 프로젝트 진행 분류: 신규프로젝트/운영중인 서비스 리뉴얼이나 유지보수(라디오 박스 선택), 계속버튼으로 다음으로 이동	필수
		기본 정보	프로젝트 제목(30자 이내), 프로젝트 카테고리(개발/디자인/기획=> 프로젝트 분야가 태그 형식으로 뜸(두개 다 중복체크 가능, 중복인 경우 분야 누적 및 제거가 가능해야 함)	필수
		기획 상태	아이디어만/필요한 내용 간단 정리/상세 기획 문서 존재(라디오 박스 체크), 프로젝트 관련 자료 문서/파일 첨부(최대 40MB), 상세기획상태에따라(5가지) 체크여부에 따라 %로 표현한다.	필수
		프로젝트 상세	상세 업무 내용(textArea에 예시 텍스트 기재, 5000, 유선도움 전화번호 기재), 관련기술 추가입력(입력하면 연관 검색으로 드롭다운) <프로젝트의 현재 상황> 예시) 프로젝트의 목적, 현재 준비 상황, 진행 계획 등 <상세한 업무 내용> 예시) 사이트의 용도, 주요 기능 List, 작업 분량, 필요한 조건 등 <참고자료 / 유의사항> 예시) 참고사이트, 기타 유의사항 등	필수
		예산 및 일정	지출가능 예산(입력창 하단에 부가가체 세 10% 포함한 예상 결제 금액 띄움), 예산 조율 가능 여부 체크박스, 금액에 대한 채팅상담 안내, 상담 후 예산 결정 체크리스트, 예상 시작일(간단한 캘린더), 계약 이후 즉시 시작 희망여부 체크박스, 예상 진행 기간(일단위 입력, 숫자만), 프로젝트 진행기간 조율 가능 여부 체크박스, 상담 후 기간 결정 체크박스+수수료 관련 내용 공지	필수
		모집요건	지원자 모집 마감일(최대 14일 가능, 캘린더로 선택), 지원사업 여부(정부지원사업이나 연구과제/아님, 라디오버튼), 지원자 필수 요건(개인 또는 팀, 사업자 가능, 업력, .. 등등 체크박스와 기타 선택시 직접입력), 파트너에게 지원 전 질문(우측 +버튼 누르면 추가 가능, input text나 추천질문 선택 클릭 후 모달창에서 체크하면자동 입력)	필수
		추가 정보	프로젝트 인력 상황: IT프로젝트 경험 인력 유무(라디오, 있다면 협업 가능인력 분야 선택(프로젝트 매니저/기획자/개발자/디자이너), 프로젝트 매니징 경험 유무(라디오), 향후 계획(유지보수, 고도화 계획 여부 체크박스), 프로젝트 우선 순위(빠른 지원자 발생, 완성도, 낮은금액, 기간준수/및 단축=>위시켓이 이것에 따라 추천?)	필수
		검토 및 수정	지금까지 했던 항목들을 모두 정리해서 미리보기(단계별로 수정버튼으로 수정 가능 (해당 페이지로 돌아가며, 수정 완료 버튼만 있음) => 완료버튼	필수
	프로젝트 등록 완료		マイ페이지 가기 버튼, 다른프로젝트 등록하기 버튼(한번 등록시 등록한 클라이언트 정보 있으므로 프로젝트 정보등록부터 시작)+ 설명(24시간 검수 완료 고지)	서브

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
프로젝트 찾기 페이지	프로젝트 상세페이지	모집 여부	박스 형태	필수
		타이틀	24px	필수
		근무 형태	외주/상주 박스 형태	필수
		분야	프로젝트 등록 참조	필수
		등록일자	년월일	필수
		예상 금액	원	필수
		예상 기간	일	필수
		지원자 수	명	필수
		금액 조율 가능 여부	프로젝트 등록 참조	필수
		모집 마감일	년월일 + 마감으로부터 ~전	필수
		예상 시작일	년월일 + 즉시시작 희망 여부	필수
		진행분류	신규/리뉴얼 또는 유지보수	필수
		기획 상태	프로젝트 등록 참조, 프로젝트 등록에서 상세기획상태(%) 보여주기	필수
		매니징 경험	프로젝트 등록 참조	필수
		인력 상황	협업가능인력 띄우기(프로젝트 등록 참조)	필수
		업무 내용		필수
		관련 기술	태그 형식	필수
		모집 요건	프로젝트 등록 참조	필수
		향후 고도화 위한 계획 여부	프로젝트 등록 참조	필수
		프로젝트 문의	댓글형식.ajax 이용), 아이디(첫 2글자 제외 *처리), 2000자 이내, 비밀글 여부 체크	필수
		모집 중인 다른 프로젝트	하단 리스트 뿌리기(3개), 카테고리 같고 지원자 수 내림차순	필수
		클라이언트 프로필	프로필 사진, 아이디(앞 2자리 제외 *처리), 클라이언트, 신원 인증 여부, 회사/개인 소개, 평점, 프로젝트 등록 수, 계약한 프로젝트 수(진행중, 완료한도 별도), 프로젝트 계약율, 누적 완료 금액	필수
	메인	검색란	하단 참고	필수
		프로젝트 리스트	모집중 여부, 타이틀, 예상금액, 분야, 예상기간, 세부분야, 외주/상주 여부, 내용 초기 2줄, 지역(도), 등록일자, 기술 태그, 마감까지 남은 일 수, 총 지원자 수, 관심 수, 상세기획상태(%) 페이지 처리 10X10	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
조회하기	검색(모두 중복검색 가능)	텍스트 검색	전체/제목/관련기술/프로젝트 상세내용	필수
		랭크(정렬)	금액 높은 순/ 지원 적은 순/ 최신 등록 순(기본)/ 마감 임박 순	필수
		프로젝트 진행 방식	외주/상주 체크박스	필수
		프로젝트 카테고리	개발/디자인/기획 + 선택한 카테고리만 보기. 체크박스	필수
		프로젝트 분야	웹/애플리케이션..(+버튼으로 추가 가능(모달 팝업창에서 체크박스 체크, 초기화, 취소, 적용하기 가능)) + 선택한 카테고리만 보기. 체크박스	필수
		프로젝트 예상 금액	100만원 단위 드롭박스 2개로 이상 이하, 직접 입력 선택시 text박스 전환, 금액 초기화 버튼	필수
		프로젝트 예상 기간	드롭박스 2개로 이상 이하, 직접 입력 선택시 text박스 전환, 기간 초기화 버튼	필수
		검증된 클라이언트	평가우수(평점 4점 이상)/인증완료(신원 인증 여부) 체크박스	필수
		클라이언트 위치	서울/경기도..(+버튼으로 추가 가능(모달 팝업창에서 체크박스 체크, 초기화, 취소, 적용하기 가능))	필수
		지원자 모집 상태	모집 마감 프로젝트 습기기 체크박스	필수
		초기화	필터링 시 검색조건 초기화 버튼 생성	필수
		필터 태그	필터링 시 적용된 필터 띄우기, 태그 선택 시 삭제, 초기화	필수
지원하기	프로젝트 내용 요약			필수
	금액과 기간 제안		금액, 기간 제안에 따라 하단에 예산 결과 출력 (월 단위 추정 금액)	필수
	지원내용			필수
	클라이언트 질문 답변			필수
	이력서,포트폴리오 제출			필수
	지원하기		신고 횟수 5번 이상 파트너스는 지원 불가, alert창(사유 출력)+날인없는 파트너스 지원불가	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/선택
회원찾기 (클라이언트)	메인	회원 검색	클라이언트/파트너, 개인/기업으로 각 두 카테고리로 나눠서 검색 가능, 파트너에 대한 정보와 평가 조회(아이디 혹은 전화번호)	필수
		주천 회원	클라이언트/파트너 각각 신뢰도(별점 4.5 이상, 프로젝트 수 5건 이상, 각각 3명)	필수
	회원 검색 후	기본적인 회원 정보	회원 프로필(사진, 닉네임, 이메일, 연락처, 소속, 사업자/개인여부, 활동 가능 여부, 신원 인증 여부, 활동 요약 정보(별점, 평가수, 계약한 프로젝트 수 포트폴리오 수))	필수
	회원 상세페이지	전체보기	마이페이지 내 프로필과 일치	필수
		클라이언트 정보	마이페이지 내 프로필 요약+평점(별점)	필수
		프로젝트 히스토리	프로젝트 등록수, 계약 프로젝트 수(+계약률, 진행중인 프로젝트 수, 완료한 프로젝트 수), 누적 완료 금액, 평균평점(별점5개 만점, 전문성, 사전 준비, 의사소통, 일정 준수, 적극성 각각 매겨서 평균치), 평가 수	필수
		신고하기	아이디당 1번씩 신고 가능, 거래자(프로젝트를 했던)만 가능, 신고시 신고 사유 입력	필수
	평가	평가조회	계약한 프로젝트 수, 프로젝트 평균평점, 세부항목 평가(수치), 평점 파트너스 평가 리스트 (프로젝트 별 평가) : 카테고리,별점, 텍스트 평(클릭 하면 확장)	필수
		평가등록	해당 회원과 거래내역 있는 사용자만 작성 가능 / 신뢰도 점수 주기 / 평가 내용 작성	필수
회원찾기 (파트너스)	메인	회원 검색	클라이언트/파트너, 개인/기업으로 각 두 카테고리로 나눠서 검색 가능, 파트너에 대한 정보와 평가 조회(아이디 혹은 전화번호)	필수
		주천 회원	클라이언트/파트너 각각 신뢰도(별점 4.5 이상, 프로젝트 수 5건 이상, 각각 3명)	필수
	회원 검색 후	기본적인 회원 정보	회원 프로필(사진, 닉네임, 이메일, 연락처, 소속, 사업자/개인여부, 활동 가능 여부, 신원 인증 여부, 활동 요약 정보(별점, 평가수, 계약한 프로젝트 수 포트폴리오 수)), 파트너스 경력(연차)	필수
	회원 상세페이지	전체보기	마이페이지 내 프로필과 일치	필수
		자기소개	해당 회원의 자기소개 내역 불러옴	필수
		포트폴리오	회원이 업로드한 포트폴리오 대표 포트폴리오(3개)/포트폴리오로 구분하여 뿐림, 이미지(없을경우 대체), 제목, 분야	필수
		포트폴리오 상세페이지	프로젝트 명, 평가, 계약금액, 프로젝트 기간, 계약일자, 카테고리(웹 등등 분야), 설명, 참여기간, 참여율, 이미지, 관련기술(태그로)	필수
		보유기술	보유기술 종류/숙련도/경험 테이블로 한번에 뿐리기	필수
		경력	회사명/근무부서/직위/근무기간 을 둘어서 있는 데이터 별로 뿐림	필수
		학력, 자격증	학력(학교명, 전공, 분류(년제), 상태(졸업여부), 입학일, 졸업일) / 자격증(구분, 발행처, 발행일자)	필수
		진행한 프로젝트	계약한 프로젝트, 누적 프로젝트 금액, 진행한 프로젝트 분야(원형그래프), 프로젝트 평균금액 과 기간, 이 항목들을 정리한 설명, 사이트에서 진행한 프로젝트 목록(타이틀, 분야, 클라이언트(혹은 파트너), 계약금액, 프로젝트 기간, 계약일자)	필수
		진행한 프로젝트 상세 페이지	프로젝트 등록에 있던 리스트의 상세페이지로 이동	필수
		제안하기	모달창(검수 완료 프로젝트 목록 체크박스 중 선택)->제안하기 버튼	필수
		신고하기	아이디당 1번씩 신고 가능, 거래자(프로젝트를 했던)만 가능, 신고시 신고 사유 입력	필수
	평가	평가조회	계약한 프로젝트 수, 프로젝트 평균평점, 세부항목 평가(수치), 평점 클라이언트 평가 리스트 (프로젝트 별 평가) :프로젝트명, 카테고리, 클라이언트 닉네임, 계약금액, 기간, 일자, 별점, 텍스트 평(클릭 하면 확장)	필수
		평가등록	해당 회원과 거래내역 있는 사용자만 작성 가능 / 신뢰도 점수 주기 / 평가 내용 작성	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
채팅	채팅창 메인	채팅 헤더	상호명/운영시간 해당 여부/운영 개시시간(주말을 끼는 경우도 있으므로 단순 운영시간으로 하면 안됨) /운영시간 보기(클릭하면 모달같이 뜸)/닫기버튼/설정버튼	필수
		채팅 섹션	상담사 정보 및 인사(안부인사, 안내문 등을 Interval)/자주묻는 질문하기/대화 시작	필수
		채팅 풋터	-	서브
	채팅방	채팅방 헤더	상호명/주. 야간에 따른 아이콘 변화/실시간 상담 운영 개시시간/닫기버튼/이전(채팅 메인) 버튼/대화 삭제버튼	필수
		채팅방 섹션	처음 입장시 정형화된 안내멘트(자주묻는 질문 링크 포함) / 메시지 / 메시지 상단 프로필(상대의 메시지에만) / 메시지 상단 현재 시간 / 메시지 / 0시 기준 오늘, 어제, 07월24일 등의 날짜 띄우고 구분선 / 상담시간 외엔 채팅 풋터 없애기 작성중 일때 ... 처리	필수
		채팅방 풋터	텍스트 입력창/전송버튼/파일 업로드 버튼	필수
		자주 묻는 질문	자주 묻는 질문 키워드 태그를 띄워주고 선택하면 메시지가 보내지고 서버는 매치되는 정형화된 답 메시지 보냄	필수
	채팅목록			
	채팅 설정창	설정창 헤더	타이틀/ 상호명/ 링크/ 소개/ 회사 아이콘	서브
		설정창 섹션	옵션: 언어설정(한국어/영어/중국어) / 이전 상담내역 유지여부 / 마케팅 메시지 수신거부 여부 / 내 프로필 설정(번호, 이름) => 채팅 관리페이지에선 사용자의 번호, 이름, 클라이언트 파트너스 여부만 뜬다	서브
		설정창 풋터	-	서브
평시상태	대기		모든 페이지에서 우측 하단에 아이콘 형태로 대기 클릭시 채팅 메인창이 열림	필수

1차	2차	3차	요구사항	필수/서브
관리자페이지	메인		메뉴바	필수
	프로젝트 관리	프로젝트 등록 심사(검수전)	등록한 프로젝트의 등록 가능 여부 및 수정사항 심사(프로젝트 정보와 클라이언트 정보 모두 띄우기) 프로젝트 승인을 위해서는 클라이언트의 날인필요	필수
		프로젝트 관리(진행중+완료)	파트너와 클라이언트 매칭->조회 및 검색(동의상태(파트너스/클라이언트), 계약상태, 프로젝트 상태), 프로젝트 마감 기한이 되면 종료 중간에 중단될 경우, 사유 확인	필수
		프로젝트 정산	프로젝트 마감/중단 후 7일 경과 시 정산, 영수증 작성 (정산하기 버튼)	
	회원 관리	계정 정보 관리	수정/탈퇴 처리	필수
		신원 심사	조회 및 수락 처리	필수
		회원 신고 관리	내역 확인 및 사용자 탈퇴 및 정지 처리 여부(신고자와 상대방 정보도 함께 조회), 신고 누적 시 신규 프로젝트 등록 불가	필수
		평가 댓글 관리	조회, 삭제 가능	필수
	중개 관리		상호 수락된 프로젝트 정보 조회 및 수정(상호 수락되면 사측에서 양측에 연락 후 중개)  회원 별로 채팅방 조회, 상담신청(알림) 있는 것 기준 정렬, 그다음 최근 시간 순 정렬, 채팅방 클릭시 해당 회원의 채팅창 이동, 마지막 대화를 한줄로 띄움, 마지막 대화가 온 시간 띄움, 읽지 않은 메시지 수 띄움, 상담인 정보(이름, 아이디, 클/파 여부 띄움) 관리자 계정으로 접속시 쌓인 알람 수 항상 우측 하단에 띄우기  좌측엔 채팅 내역과 채팅 입력창, 우측엔 회원 정보 띄우기	필수
	채팅 관리	채팅방		필수
		자주 묻는 질문(챗봇)	게시판 관리	필수
		공지사항 관리	채팅 메인에 띄울 공지 내역	
관리자 관리			관리자 계정을 생성(관리자 가입 form>submit>insert), 계정 수정(update), delete (CRUD)	필수
정산관리			완료/중단된 프로젝트에 대하여 정산하고 영수증을 생성하여 클라이언트가 열람하도록 업로드	필수

04

## 일정 및 역할분담

# 개발일정

세부일정 및 역할 분담

일	월	화	수	목	금	토
	7/20	21	22	23	24	25 업무분석표 초안
			기획회의			
26	27	28	29	30	31	8/1 업무분석표 완성
2	3	4	5	6	7	8
			개인 UI 구현+ DB 논리적 설계			
9	10	11	12	13	14	15 DB 설계 완성
			개인 UI 구현+ DB 물리적 설계		스토리보드 제출	
16	17	18	19	20	21	22
			기능구현			
23	24	25	26 기능구현	27	28	29 중간 점검 1
30	31	9/1	2 기능구현	3	4	5
6	7 디버깅+보강	8	9	10	11	12
13	14 발표					

# 역할 분담

이름	역할	업무
도재환	조장	클라이언트 회원찾기, 정보관리, 마이페이지 메인
정유진	부조장	파트너스 서브메뉴, 프로젝트찾기, 프로젝트지원, 내게 온 제안
김민환	조원	클라이언트 서브메뉴, 프로젝트 등록, 내게 온 제안
배혜린	조원	채팅(챗봇), 계정설정(파트너+클라이언트)
곽호준	조원	파트너스 회원찾기, 정보관리, 회원가입, 로그인, 로그아웃