I. 실습장비 지원가이드

1. 지원 개요	2
2. 신청 절차	6
3. 문 의 처	· 11

1 지원 개요

한이음 ICT멘토링 프로젝트 수행에 직접적으로 필요한 실습장비 지원

01. 지원 대상 : 한이음 ICT멘토링 프로젝트 수행 팀

02. 신청 기간 : 월 2회 신청

가. 국내배송

구분	4월 1차 학점·산업체 연계형만 신청가능	4월 2차	5월 1차	5월 2차	6월 1차	6월 2차
신청기간	4/2(금)~4/5(월)	4/16(금)~4/19(월)	4/30(금)~5/3(월)	5/14(금)~5/17(월)	6/4(금)~6/7(월)	6/18(금)~6/21(월)
심의결과 통지	4/13(화)	4/27(화)	5/11(화)	5/25(화)	6/15(화)	6/29(화)
승인품목 구매지원			심의 결과 통지 후	호 순차적으로 지원		

구분	7월 1차	7월 2차	8월 1차	8월 2차	9월 1차	
신청기간	7/2(금)~7/5(월)	7/16(금)~7/19(월)	8/6(금)~8/9(월)	8/20(금)~8/23(월)	9/3(금)~9/6(월)	
심의결과 통지	7/13(화)	7/27(화)	8/17(화)	8/31(화)	9/14(화)	
승인품목 구매지원	심의 결과 통지 후 순차적으로 지원					

※ 상기 일정은 변동될 수 있음.

나. 해외배송

구분	해외 1차	해외 2차	해외 3차	해외 4차	해외 5차	해외 6차	해외 7차
신청기간	4/12(월)~4/15(목)	4/26(월)~4/29(목)	5/10(월)~5/13(목)	5/31(월)~6/3(목)	6/14(월)~6/17(목)	6/28(월)~7/1(목)	7/12(월)~7/15(목)
심의결과 통지	4/27(화)	5/11(화)	5/25(화)	6/15(화)	6/29(화)	7/13(화)	7/27(화)
승인품목 구매지원	심의 결과 통지 후 순차적으로 지원						

※ 상기 일정은 변동될 수 있음.

- ① 공고일로부터 예산 소진 시까지 지원하므로 상기 일정보다 조기 마감될 수 있음
- ② 프로젝트별 최대 5회까지 신청 가능
- ③ 국내배송 기간에 해외배송 물품 신청 시, 사전 통보 없이 반려 처리 됨

- ④ 해외배송 기간에 국내배송 가능한 물품 신청 시, 사전 통보 없이 반려 처리 됨
- ⑤ 접수마감 이후 평가하여 차주에 선정완료 및 지원예정
 - 단, 디바이스마트(http://www.devicemart.co.kr/)에서 개별 부품 당 합계 10만원 이하 물품 신청 시, 평가 없이 지원(부품, 센서류에 한하여)
 - ※ 개별 부품 당 합계 10만원 이상인 경우와 부품, 센서류가 아닌 경우 지원 불가

03. 지원 규모 : 프로젝트 별 최대 130만원(부가세 포함) 이내 지원

- 가. 클라우드 서버 이용료와 재료/SW 구매 비용(배송비, 옵션, 부가세, 관세 등 포함) 합산 최대 130만원(부가세 포함) 이내
 - ※ 추가 비용으로 인하여 130만원을 초과하는 경우 나머지 금액은 본인이 부담해야 함
- 나. 재료/SW 신청 시 1회 최대 30개 품목 이내만 신청 가능

04. 지원 내용 : 프로젝트 수행과 관련된 재료/SW 지원

가. 재료/SW

- ① 프로젝트 수행과 직접 관련 있는 재료/SW만 신청가능
- ② 프로젝트 수행기간 내 사용이 종료되는 SW만 신청가능
- ③ 프로젝트 수행과 직접 관련이 없는 범용성 재료/SW(건전지, 전동드릴, 공구세트, 일반모니터, 마우스, 스피커, 프린터 등) 및 도서는 신청 불가함

나. 가공

- ① 온라인에서 구매 불가하여 오프라인으로 제작을 의뢰하는 경우 신청 가능
- ② 진행절차 (사무국과 협의 후 진행)
 - 세금계산서 발급과 선수령 후지급이 가능한 업체 선정
 - 실습장비 신청서에 타입을 '가공'으로 선택한 후 내용 기재
 - 견적서(인감날인), 사업자등록증 및 통장 사본, 제작의뢰서 또는 설계도(자유형식)를 신청기간 내에 한이음 메일로 송부(hanium@naver.com)

05. 신청 절차 및 방법

- 가. (재료 및 SW) 신청접수 → 심의평가 → 지원팀 선정 → 구매 지원
 - ① 한이음 사이트 장비신청 페이지에서 온라인 신청서 폼에 기재하여 업로드 (팀블로그 > 신청서 > 실습장비 > 장비 신청)
 - ② 신청서 : 모델명, 구매금액(부가세, 옵션비 및 배송비 포함), 필요옵션, 구매처 사이트 URL(해당품목구매페이지), 실습장비 활용계획 기입
 - ③ 재료/SW의 경우 구매처 사이트 상 최종 결제 금액을, 가공의 경우 견적 금액을

정확하게 기입

- ※ 옵션 추가에 따른 추가비용 및 부가세, 배송비를 포함하여 정확한 구매비용을 기입
- ※ 승인 이후 초과금액에 대한 사항이 확인되면 지원이 취소될 수 있음
- ※ 심의를 통해 SW 구매승인이 되었을 경우, 사무국에서 구입 후 지원
- ④ 해외구매의 경우 신청한 인터넷 구매가에 환율(1,200원)을 곱하여 금액 산출
 - ※ 해외구매는 4월~7월에만 신청 가능
 - ※ 해외구매 신청 시 환율은 1,200원 기준이나, 결제일 환율 및 카드 수수료 등을 반영한 최종 결제 승인 금액으로 잔액 산정
 - ※ 관세 및 배송비가 부과되는 경우 사무국과 사전 협의 후 진행
 - ※ 수입금지물품 및 반입제한물품 여부 등은 신청자가 사전에 검토하여 신청해야 함
 - ※ 해외구매의 경우, 배송 소요시간이 오래 걸릴 수 있음
 - 장비 신청 후 신청일자 이내에 멘토의 승인을 받아야만 최종 접수 완료

06. 평가 및 지원 절차

- 가. (평가) 재료/SW 평가는 품목별로 진행함
 - ① 평가결과 승인된 품목은 즉시 지원하며, 반려된 품목에 대해서는 다음 회차에 재신청 가능
 - ② 결과 통보 시 반려된 품목에 대한 사유 통보
 - ③ 재신청의 경우 반려품목을 대체하거나 동일 품목에 대한 계획서 내용을 보완하여 재신청 가능
- 나. (지원) 승인된 품목은 신청서 내용을 토대로 지원함
 - ① 재료/SW의 경우 기재한 주소로 택배 지원
 - ② 품목 구매 당시 품절인 경우 팀에게 통보 후 대체 구매 혹은 구매 취소될 수 있음

다. (프로세스) 신청마감이후 차주에 선정완료 및 지원 예정

지원신청		평가(재료/SW)		선정		지원
한이음 사이트 팀블로그 페이지 [신청서>실습장비] 에서 장비 신청 (*멘토승인 필수)	>	평가절차 [1] 적합성검토 [2] 온라인평가 평가결과 승인/반려/부분반려	>	평가결과 통보 (한이음 사이트 실습장비 신청 페이지에 결과반영)	>	[재료/SW 구매] 사무국에서 구매 후 지원 [가공] 승인 후, 신청자가 업 체와 제작 진행. 추후 사무국에 검수확인서 제출

07. 평가 기준

- 가. 산·학·연 전문가로 평가위원회를 구성하여 개설승인 신청 시 제출한 수행계획 서와 신청장비리스트, 실습장비 활용계획서에 대해 온라인평가 실시
- 나. 프로젝트 수행과 신청 장비의 필요성 및 활용계획을 토대로 연관성을 검토하여 신 청 품목별 적합/부적합 평가
- 다. 평가결과는 '승인/반려/부분반려'로 함
 - ① 승 인 : 신청품목 모두 적합
 - ② 반 려 : 신청품목 모두 부적합
 - ③ 부분반려 : 신청품목 중 일부는 적합, 일부는 부적합

08. 유의 사항

가. 실습장비 심의 결과에 대한 번복이나 이의신청은 받아들여지지 않음

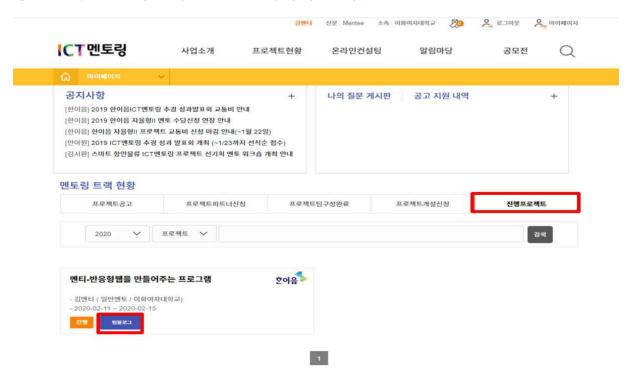
- 나. 재료 해외구매 신청 시 개인통관번호 기재
 - 단, 해외배송에 따른 별도 배송비 및 관세가 부과되는 경우 사무국과의 협의 후 진행
- 다. 승인이후 초과금액에 대한 사항이 확인되면 지원이 취소될 수 있음
- 라. 실습장비 지원을 받는 팀의 경우 프로젝트를 정상적으로 완료해야함
 - 프로젝트가 중단될 경우, 운영기관은 지원한 실습장비의 반납을 요청할 수 있으며, 프로 젝트 팀은 반납요청에 응해야 함 (재료의 경우 지원 장비에 해당하는 금액을 환수 할 수 있음)
- 마. 구매한 SW는 최종 완료보고서 및 결과물에 활용되어야 함

2 신청 절차

1단계: 마이페이지로 이동

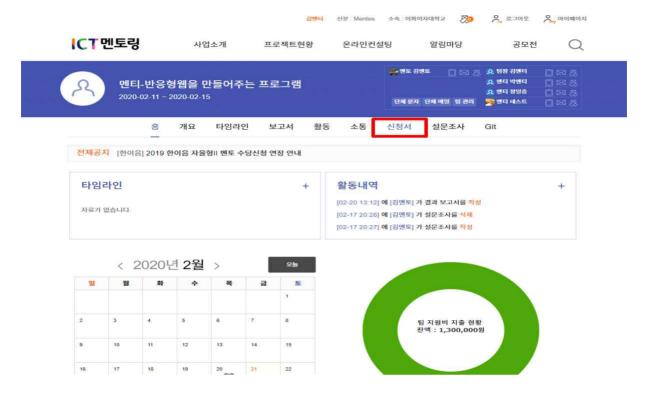


① [진행 프로젝트-팀블로그] 페이지로 이동

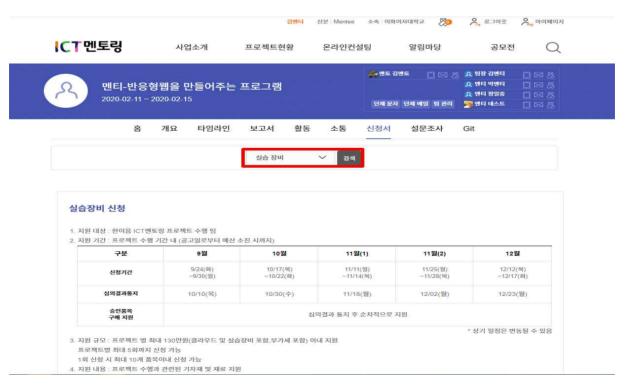


2단계 : 실습장비 신청

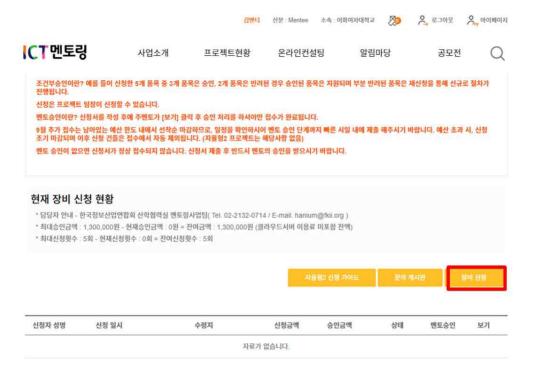
① [신청서] 버튼 클릭



② [실습장비] 선택



③ [장비신청] 클릭

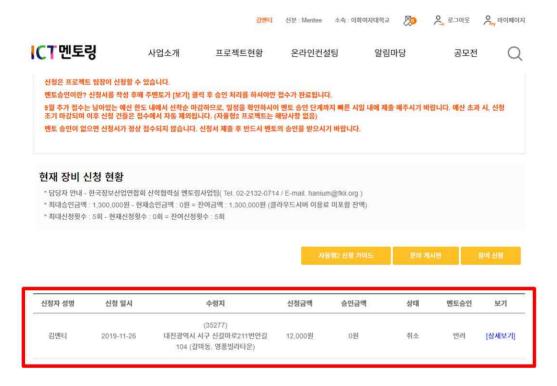


④ [실습장비신청] 작성 후 제출



3단계: 신청 내역 확인 및 심의 결과 확인

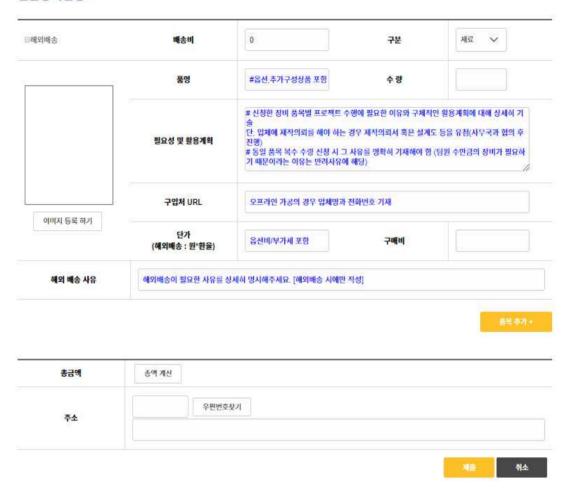
① [실습장비 신청] 페이지에서 신청 내역 및 심의 결과 확인



/ 별첨 자료

[서식1] 실습장비 신청페이지

실습장비신청



3 문의처

□ 한이음 ICT멘토링 사무국 (<u>hanium@fkii.org</u>)

- 실습장비 지원 : 02-2046-1461
- 배송문의 : 신청페이지 문의게시판 이용

Ⅱ. 에뮬레이션 지원가이드

1. 지원 개요	13
2. 신청 절차	15
3. 문 의 처	18

1 지원 개요

한이음 ICT멘토링 프로젝트 수행에 필요한 에뮬레이션(클라우드 기반 데스팅 툴) 지원

01. 지원 대상 : '21년 한이음 ICT멘토링 프로젝트 수행 팀 * 스마트 해상물류 트랙 제외

02. 신청 기간 : 매달 세 번째 월요일~네 번째 월요일 (익월 사용분) 월 1회 신청

구분	6월 이용	7월 이용	8월 이용	9월 이용	10월 이용	11월 이용	
신청기간	5/17(월)~5/24(월)	6/21(월)~6/28(월)	7/19(월)~7/26(월)	8/16월)~8/23(월)	9/20(월)~9/27(월)	10/18(월)~10/25(월)	
신청결과 통지	신청기간 종료일 ~ 매월 말일 이내 팀 블로그로 결과 통지						
월 이용 개시일	예약 신청 시작일 오전 10시부터 이용 가능						

※ 상기 일정은 변동될 수 있음.

가. 접수마감 이후 검토 및 조율 후 결과 공지

03. 지원 내용 : 앱 테스트를 위한 클라우드 기반 에뮬레이션 지원

- 가. 스마트폰 및 태블릿 (iOS, Android 단말기)
- 나. 500대 이상의 디바이스 지원
- 다. 총 3개 ID 24시간 운용

04. 지원 절차

- 가. (신청) 한이음 홈페이지 내 에뮬레이션 신청 페이지에서 신청
 - ① 한이음 홈페이지 > 마이페이지 > 팀블로그 > 신청서 > 에뮬레이션
 - ② 매월 일주일 단위로 원하는 기간 선택하여 신청

주차	이용 일자
 1주차	매월 1 ~ 7일
2주차	매월 8 ~ 14일
3주차	매월 15 ~ 21일
4주차	매월 22 ~ 말일

③ 주차별로 모두 신청이 가능하나, 선착순 배정을 원칙으로 사무국에서 사용 기간 임의 조정 (3개 계정, 4개 주차로 나누어 매달 최대 12팀 배정 이용)

우선순위	배정기준
1	선착순 (신청 주차 기준)
2	신청 주차에 이용이 불가할 경우 사무국 임의 배정 후 팀 블로그 통해 안내
3	여러 주차 신청 시 최초 신청을 제외한 건들은 후순위 배정
4	최대 배정 가능 팀 초과 시 각 트랙별 조율 후 배정 및 안내

나. (확인) 예약 결과 확인

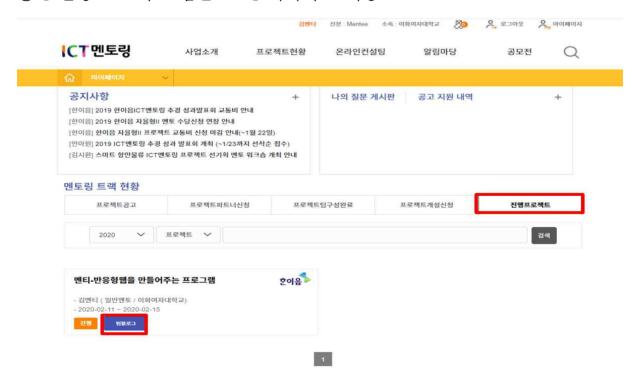
- ① 예약 현황 확인 및 (필요시) 조정 후 예약 팀에 문자를 통해 신청 내용 확인 통지다. (이용) 예약일 오전 10시부터 이용 가능
 - ① 예약일 오전 10시에 예약 팀에 아이디, 비밀번호를 팀블로그에서 확인 가능

2 신청 절차

1단계: 마이페이지로 이동

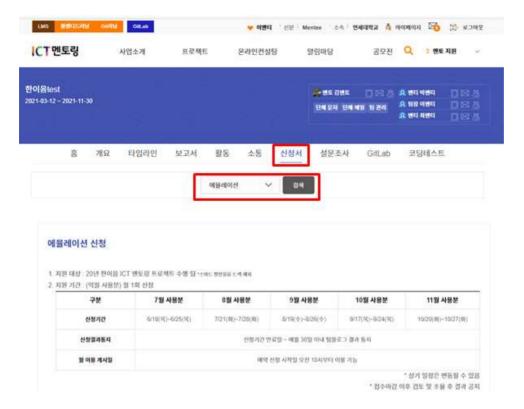


① [진행 프로젝트-팀블로그] 페이지로 이동



2단계: 에뮬레이션 신청

① [신청서] 버튼 클릭 후 [에뮬레이션] 신청



② [가이드] 내용 확인 후 [에뮬레이션 신청] 버튼 클릭



③ 원하는 주차 확인 후 신청 버튼 클릭

에뮬레이션 신청

※신청 전 필독

- 1. 번드시 한 팀(팀 기준)이 하나의 계정, 하나의 기간 단위에면 예약합니다. 그 이상 예약 시 양의 조정합니다. * 예약은 7일 단위입니다.
- 2. 예약 확정 내용은 팀장에게 분자 및 팀블로그로 통지합니다.
- 3. 이용 게시얼 오전 10시에 예약탐별 아이다. 비밀번호와 사용실명서를 탐블로그로 진송합니다. (계정 확인 필수)
- * 본 양식은 신청기간 외에는 수정 불가합니다. 신청 기간 내 신청 완료에 주세요

	1주차	2주時	3本料	4주차
49	4.1 ~ 4.7	4.8 ~ 4.14	4.15 - 4.21	4.22 - 4.30
	신청	선정	선생	선생

朝소

3 문의처

- □ 한이음 ICT멘토링 사무국 (<u>hanium@fkii.org</u>)
 - 에뮬레이션 지원 : 02-2046-1461
 - 기술지원 및 오류 문의 (한이음사이트 (www.hanium.or.kr))

- 알림마당 → 질문게시판
- 공개 / 비공개 선택하여 문의글 작성

Ⅲ. 클라우드서버 지원가이드

1. 지원 개요	20
2. 신청 절차	22
3. 문 의 처	25

1 지원 개요

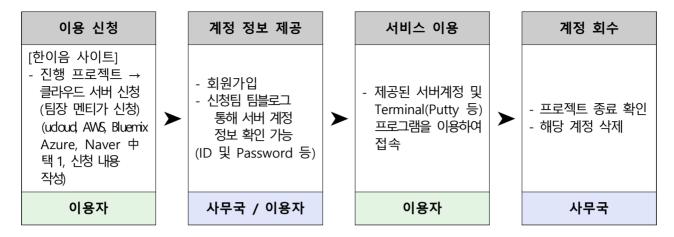
한이음 ICT멘토링 프로젝트 수행에 필요한 클라우드 기반의 서버인프라 서비스 지원

- 클라우드 특성에 따른 공동작업 과정에서의 효율성 확보
- 실제 서비스 환경에서의 개발 및 테스트를 통한 프로젝트 완성도 제고
- 01. 지원 대상 : 한이음 ICT멘토링 프로젝트 수행 팀
- 02. 지원 기간 : 프로젝트 기간 내 (실습장비 지원 금액(130만원)에서 차감)
 - ※ 신청은 상시 가능(10월 31일까지)
- 03. 지원 규모: 개설된 프로젝트 당 1개의 클라우드 서버 지원 (2개 선택 불가)
- 04. 지원 내용 : SW 개발 및 테스트를 위한 클라우드 서버 컴퓨팅 지원

구 분	지원내용	이 용 료
KT uCloud	• ucloud에서 제공하는 서비스 (http://cloud.didim365.com)	실 이용 금액
AMAZON AWS	• AWS에서 제공하는 서비스 (http://cloud.didim365.com)	실 이용 금액
IBM Bluemix	• Bluemix에서 제공하는 서비스 (http://cloud.didim365.com)	실 이용 금액
MS Azure	• Azure에서 제공하는 서비스 (http://cloud.didim365.com)	실 이용 금액
Naver Cloud	• Naver에서 제공하는 서비스 (http://cloud.didim365.com)	실 이용 금액

- 가. 프로젝트별 클라우드 이용에 대한 금액은 실비로 정산하며 사무국에서 지정한 클 라우드 업체에서 실시간 요금 확인 가능
 - ① 이용자에게는 30만원, 50만원 범위로 이용금액에 대한 알림이 통보되며 130만원 기준 60%가 초과될 경우 사무국에서 추가 이용 가능 여부를 통보함 (실습장비 이용금액 확인)
 - ② 실습장비 구매비용과 합산된 금액(130만원)을 초과해서 이용을 희망할 경우 초과 분은 본인이 부담하는 방식으로 이용 가능

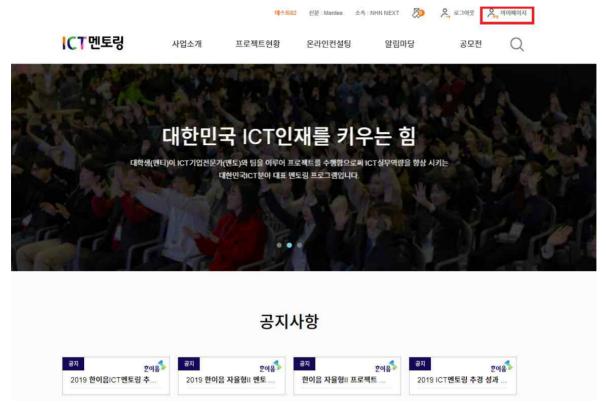
05. 신청 방식 세부 : 한이음 사이트 진행 프로젝트 페이지 내, 신청 메뉴에서 신청



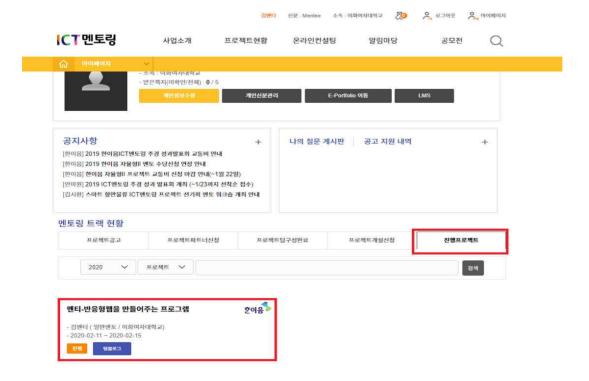
- ※ 계정 정보 제공 : AWS의 경우 ID 및 PW, 사용자 명 확인
- 06. 종료 방식 : 한이음 사이트 진행 프로젝트 페이지 내, 사용 종료 메뉴에서 신청 -> 신청 즉시 사용 종료 처리

2 신청 절차

1단계: 마이페이지로 이동



① [진행프로젝트-팀블로그] 버튼 클릭

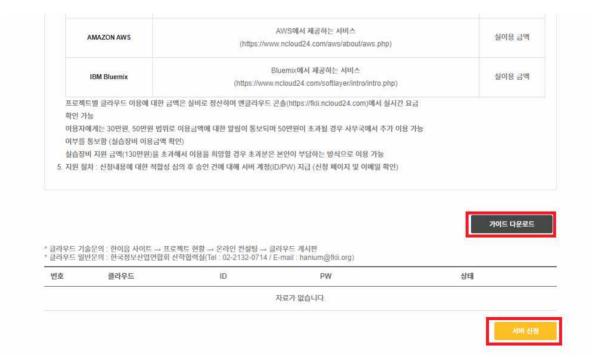


2단계: 클라우드 서버 신청

① [신청서-클라우드 서버] 버튼 클릭



② [가이드] 내용 확인 후 [서버신청] 버튼 클릭



③ 클라우드 서버 사용 동의서 확인 후 동의 버튼 클릭

한이음 ICT멘토링 클라우드 서버 사용 동의서



- 1. 클라우드 서버 사용과 관련된 절문 사항은 별도로 마련된 게시판을 통하여 질의 및 응답이 이루어지도록 한다.
- 2. 접수된 질의사항은 어드바이스만 가능하며 직접적인 조작 등의 기술 지원은 하지 않고, 사용자가 직접 조작하여 사용 방법을 습득하도록 한다.
- 3. 클라우드 서버 사용자는 패스워드 등 제공된 계정 정보를 변경하지 않는 것을 원칙으로 하며 부득이한 상황에서 변경 이 필요할 경우 디딤365 기술지원팀에 반드시 변경 내용을 공유 하도록 한다.
- 4. 클라우드 서버 사용자는 플랫폼 연동 시 관리적인 목적의 접근에 대하여 보안정책을 설정하여 특정 IP만 접근 하도록 보안 정책을 설정하고 관리적인 접근에 대한 전체적인 공개가 되지 않도록 한다. (예 : FTP, SSH, DBMS 등)
- 5. 클라우드 서버 사용자는 한국정보산업연합회에서 지원하는 클라우드 서버 사용에 대한 지원 금액을 초과하여 사용하지 않는 것을 위착으로 한다.
- 6. 클라우드 서버 사용 중에 사용량이 많아 질 경우, 한국정보산업연합회와 디딤365에서 사용량 초과 주의 안내가 전달되며 사용자는 전달된 내용에 반드시 따르도록 한다.
- 7. 사용량 초과로 서버의 운영을 중지 시켜야 하는 경우에, 사용자는 한국정보산업연합회 혹은 디딤365에서 전달하는 운 영 방침 내용 혹은 공지사항과 사용량 초과 알림 등의 안내에 따라 서버를 정지 하도록 한다.
- 8. 한국정보산업연합회 혹은 디덤365에서 안내한 운영 방침 및 안내와 달리 사용자가 임의로 방침에 따르지 않거나 방치하여 사용량이 초과 된 경우, 즉시 강제로 서버를 정지 하며 해당 초과 비용은 사용자에게 모든 책임이 있다.
- 9. 클라우드 서버 사용자는 지원 기간 종료 시점에 자신의 서버에 있는 내용을 백업 후 모두 삭제하여 지원 기한을 넘기지 않도록 한다.



④ 클라우드 종류 선택 및 신청사유 작성 후 [신청 완료] 버튼 클릭



3 문의처

- □ 한이음 ICT멘토링 사무국 (<u>hanium@fkii.org</u>)
 - 클라우드 지원 : 02-2046-1461
 - 기술지원 및 오류 사항은 컨설팅 게시판 이용
 - 기술지원 및 오류 문의 (한이음사이트 (www.hanium.or.kr))
 - 프로젝트 현황 → 온라인 컨설팅 → 클라우드 컨설팅 게시판

- 공개 / 비공개 선택하여 문의글 작성