

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

■ [붙임1] 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서

운영과정	▪방학과정 [] ▪학기과정 [] ▪방학/학기 연계 과정[O]
운영유형	▪직무체험형[] ▪채용연계형[O]
실습기간	2024년 3월 4일 ~ 2024년 6월 28일
정규실습시간	오전 10시 00분 ~ 오후 07시 00분 (▶휴게시간 1시간 포함하여 작성)
실습요일	월[O] 화[O] 수[O] 목[O] 금[O] 토[]
연장실습여부	▪연장실습 없음[O] ▪상황별 실시[] ▪주기적/상시적 실시 []
산재보험가입	▪참여 학생에 대한 산재보험을 의무 가입함(법적 의무가입 / 미가입시 운영 불가)
기타사항	▪운영 과정에 대한 별도의 근로계약 체결 여부 Y[] N[O]
	*근로계약 체결 시 관련사항 또는 기타 특이사항 등 기입

실습지원비	정규실습시간	▪지급기준 : [월/주 기준 중 선택]▶ [월]기준 / [2,060,740]원
	연장실습시간	▪지급기준 : [시간 기준] / [-]원 *교육부 고시 기준에 따라 작성
	지급예정일	▪당월[31]일 또는 ▪익월[]일 *익월의 경우 15일 이내 지급
기타 지원 사항		▪식사 [] ▪교통 [] ▪기숙사 []▶현물지원 사항

현장교육 담당자	부서명	피플팀	성명	이은영	직위	사원
	연락처	010-6637-1243	휴대 폰	010-6637-1243		
	이메일	eylee@elicer.com				

실습직무	부서명	플랫폼팀
	주소	서울시 강남구 선릉로 433, 세방빌딩 16층
	직무명	프론트엔드 개발자
	교육목표	<p>【교육 목표】</p> <ul style="list-style-type: none">• IT 회사서 진행하는 애자일한 업무 처리 방식과 역량을 배우고 키울수 있다• HTML 및 CSS 에 대한 교육을 받을 수 있다.• 리엑트 및 타입스크립트를 이용하여 웹 어플리케이션을 제작하는 방법을 배울 수 있다.

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

		<ul style="list-style-type: none"> • 효율적인 개발을 위한 각종 툴 사용 법을 배울 수 있다. • 개발자로서 코드 퀄리티를 관리하고 향상시켜가는 방법을 배울 수 있다. • 반응형 웹 구현방법을 통하여 멀티 플랫폼 환경에서 작동하는 제품을 개발하는 방법을 배울 수 있다. • 코드관리 툴 (Git) 사용법을 배울 수 있다.
	직무 개요	<p>엘리스의 프론트엔드 개발자는 소셜한 온/오프라인 프로그래밍 교실을 만들기 위해서 라이브 스트리밍, Docker 기반 실습 환경, AI 학습 도우미 등 최신, 그리고 최고의 기술을 통한 개발과 연구를 진행하고 있습니다. 지금까지 특허를 출원한 엘리스 프로그래밍 실습 환경을 통해서 수년 간 학생들의 학습 현황을 수집하였고, 이를 토대로 MIT 연구원과 함께 컴퓨터 사이언스 교육 연구를 진행했습니다. 또한 CSCW 국제 학술회에서 Honorable Mention (상위 1%) 논문을 기재하는 등 교육 연구 활동을 활발하게 수행하고 있으며 연구한 내용을 적용하여 실제 교육 플랫폼을 개발하고 있습니다.</p> <p>이는 엘리스 개발팀이 단순 기능 개발이 아니라 '왜'라는 질문을 주고 받는 최고의 엔지니어/사이언티스트들로 이루어진 팀이기 때문입니다. 엘리스 개발팀과 함께하신다면 새로운 프로그래밍 과목(예. 확률론적 언어)을 배우고 지속적으로 성장할 수 있습니다. 엘리스에서 혁신적인 교육을 만들면서 보람을 느끼고 함께 성장하실 프론트엔드 개발자를 모집합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • WebSocket 기반 실시간 협업 코드 에디터 및 학습 LMS 시스템 구현 • WebRTC 기반의 N:N 스트리밍 시스템 개발 • 엘리스 자체 개발 UI 컴포넌트 elice-blocks 에 대한 디자인 기획, 설계 및 개발 • 성능에 집중하면서도, 유지보수가 가능한 웹 아키텍처 구현
	운영 / 지도 계획	<p>1 주차) 온보딩</p> <ul style="list-style-type: none"> • 엘리스 DAY1 교육 진행 • 인턴 희망 경력 path 파악 및 면담 진행 <p>2 주차) 엘리스 플랫폼 및 서비스 스터디</p> <ul style="list-style-type: none"> • 엘리스 자체 플랫폼과 제공하는 서비스에 대해 숙지 • 실제 제공하고 있는 코딩 프로그램 사용 • 플랫폼 및 서비스에 대한 피드백 구상 <p>3 주차) 엘리스 플랫폼 및 서비스 스터디</p> <ul style="list-style-type: none"> • 실제 사용하고 있는 코딩 프로그램 리뷰 • 플랫폼 및 서비스에 대한 구체적 피드백 작성 <p>4 주차) 팀원으로서 팀과 프로젝트를 애자일 하게 진행하는 방법 교육</p>

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

	<ul style="list-style-type: none">• 매일 진행되는 스크럼을 통하여 업무 보고 및 업무 분장 방법 교육• 팀과 소통 방법 교육 및 문제에 관하여 커뮤니케이션 하는 방법 교육• 검수 및 피드백을 위한 코드 Merge Request 과정 안내 및 코드리뷰 프로세스 교육 <p>5 주차~15 주차)</p> <p>(1) 교육 레벨에 맞는 개발 Task 진행</p> <p>(2) 버그 파악 및 수정 진행</p> <ul style="list-style-type: none">• Issue report 에서 우선순위 정하기• 실제로 코드 수정 및 코드에 적용• 피드백을 통한 교육 및 피드백 반영• 코드 배포 프로세스 체험해 보기 <p>16 주차) 오프보딩 진행 및 채용 인터뷰</p> <ul style="list-style-type: none">• 오프보딩 진행• 정규직 전환 여부에 대한 면담 진행
--	--

학생 요 건	전공 (인 원)	소프트웨어학부, 인공지능학부 중 N명
	학년	4학년
	학점	무관
	요 구 역 량	<p>【자격 요건】</p> <ul style="list-style-type: none">• React, TypeScript, Node 기반 웹 프론트엔드 개발 경험• GitLab, GitHub 등의 이슈 트래커 기반 프로젝트 개발 경험• 컴퓨터공학 또는 전산학 관련 분야 전공자 <p>【사용 중인 기술 스택】</p> <ul style="list-style-type: none">• ES6+, React 16+, TypeScript 로 웹 Application 구현• REST API 를 이용해 서버와 통신• Styled-components/Sass/Storybook 및 Design Token 을 이용한 자체개발 UI 컴포넌트 프로젝트• RTL 및 Cypress 로 Unit/E2E Testing 작성• 정적 분석 및 포매팅에 ESLint, Stylelint, Prettier 사용• 설치형 gitlab 을 이용하여 Continuous Integration, Continuous Deployment 적용• WebSocket 기반 채팅/알림/코드 에디팅• WebRTC 기술을 이용한 N:N 화면/카메라 스트리밍 시스템 자체 개발
	기타	【엘리스 복지와 혜택】

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

사항	<div>1. 엘리서가 일잘러로 성장할 수 있도록 적극 지원합니다.<ul style="list-style-type: none">전자도서관 서비스를 통한 도서 무제한 지원엘리스 강의 무료 수강 지원미니 엘리서 세미나 및 스터디 운영저녁 식대 지원 및 간식, 커피 무제한 제공</div> <div>2. 엘리서는 동료들 존중하며 수평적이고 투명하게 소통합니다.<ul style="list-style-type: none">엘리스의 사업 방향과 팀 현황을 공유하는 전사 미팅 진행(게더링)빠르고 투명한 정보 공유(M365/Teams/Outlook)의미있는 피드백을 위한 팀 스크럼 운영편안한 자율 복장과 수평적인 '님' 호칭 사용</div> <div>3. 엘리서의 노력에 보답하기 위해 끊임없이 고민합니다.<ul style="list-style-type: none">백신접종 및 건강검진 휴가 지원</div> <div>4. 팀 커뮤니케이션 활성화를 지원합니다.<ul style="list-style-type: none">좋은 팀워크를 위한 팀 액티비티 지원취미를 공유하는 엘리서들의 사내 클럽 활동비 지원부서간 교류를 위한 식사비 지원신규 입사자의 온보딩을 위한 버디 프로그램</div> <div><ul style="list-style-type: none">엘리스 홈: https://elice.io/ko엘리스 채용페이지: https://elice.io/elice/career팀 엘리스: https://elice.io/newsroom</div>
----	--