

“또래 학사 멘토링”1차 활동보고서

팀 명	Pabcon		
멘토 성명(학번)	하현수(20150291)	멘티 참석 명단	신재철(20132142)
			정구익(20150271)
멘토링 장소	정보과학관 101호		홍상원(20142577)
멘토링 일시	2018.05.01.		
멘토링 활동주제	블록체인과 토큰 이코노미		
멘토링 활동계획	암호화폐와 블록체인		
멘토링 활동 내용 (상세히 작성)	<p>블록체인 기술 살펴보기</p> <p>- 블록체인이란?</p> <p>블록체인은 블록이라는 장부를 분산으로 나누어 저장하여 위변조를 불가능하도록 만든 기술이다. 전세계 수많은 노드(컴퓨터)들이 본인의 컴퓨터 자원을 공유함으로써 시스템이 이루어진다.</p> <p>- 블록체인의 장점/단점</p> <p>장점 : 블록체인에 올라온 데이터는 변경이 불가능하여 데이터에 관해 신뢰성을 보장해준다.</p> <p>단점 : 데이터를 블록체인에 올리는데 많은 시간이 걸리며, 한번 블록체인에 올라온 데이터는 지워지지 않는다.</p> <p>- 마이닝</p> <p>블록체인이라는 분산 장부에 저장된 데이터들이 올바른 데이터인지 검증하고 새로운 데이터를 블록체인에 올려주는 일을 하는 것을 말한다. 이 일을 하는 보상으로 해당 블록체인의 화폐인 암호화폐를 지급한다.</p>		

<p>멘토링 활동 내용 (상세히 작성)</p>	<p>암호화폐</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bitcoin <p>비트코인은 1세대 암호화폐로 은행을 거치지 않고 개인과 개인이 직접 주고 받을 수 있도록 분산화된 거래장부 방식을 도입한 암호화폐.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ethereum <p>이더리움은 2세대 암호화폐로 블록체인에 프로그램을 개발할 수 있도록 만들어진 플랫폼. 비트코인에서는 한정된 프로그램 개발 만을 지원하였지만 이더리움은 블록체인 기반 분산 애플리케이션을 만들 수 있도록 지원.</p> <p>팀원의 참여 분야</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신재철 : 블록체인 기술 조사해오기 - 정구익 : 자주 사용되는 암호화폐 조사해오기 - 홍상원 : 마이닝 관련 알고리즘 조사해오기 		
<p>멘티의 질문 및 요청사항</p>	<p>암호화폐와 블록체인은 떼놓을 수 없을까요?</p> <p>가치의 변동이 큰데 암호화폐는 법정화폐로 쓰일 수 있을까요?</p>		
<p>과 제</p>	<p>현재 나와있는 암호화폐의 특징들 조사해오기</p>		
<p>다음차시 멘토링 계획</p>	<p>- 토큰 이코노미란 무엇인가</p>		
<p>다음차시 멘토링 일시(계획)</p>	<p>2018.05.08.</p>	<p>다음차시 멘토링 장소(계획)</p>	<p>정보과학관 101호</p>
<p>소감 및 종합의견</p>	<p>이번주는 블록체인에 대한 전반적인 개념과 암호화폐의 장단점에 대해 알아볼 수 있었습니다.</p>		
<p>기타사항</p>			
	<p>위와 같이 1회차 또래 학사 멘토링 활동보고서를 제출합니다.</p> <p>2018년 05월 04일 작성자(멘토) 성명 : 하현수</p>		

공간이 부족할 경우 페이지를 추가하여 사용하시기 바랍니다.