

# Learn Blockchain



## Unlock the Future of Finance

ENROLL NOW

Begin your blockchain journey today,

## 컴퓨터 비전공자 대상(일반인) 실습 위주 블록체인 초급 과정

개인 노트북 지참 가능한 컴맹 대환영

준비물 : 개인 노트북(랩탑) - 윈도우(Windows), 맥(MAC), 리눅스(Linux) 무관 + 충  
전기

# 대표 강사소개



## 하준호(Eddie)

- 프로그래머/개발 경력 30년, C/JAVA 실무프로그래밍 저자.
- 前 삼성전자 소프트웨어 멤버십 평가 위원, 면접관
- 前 삼성전자 만 6년 근무 : 미주개발팀, B2B팀, KNOX 팀, SEAndroid 담당(관련 세계특허 대표발명)
- 前 삼성전자 \*\*과학고 멘토링 프로그램 멘토
- 前 비 전공자 대상 이스트소프트 퓨처스 1기 운영(2017, 제주도)
- 前 한이음 멘토(스타멘토3년, 과제 평가 위원)
- 前 예비창업 패키지 평가 위원/위원장(충남지역)
- 前 ETRI ARM firmware 강의 : 2017, 18, 19, 2022년 강의
- 블록체인 컨설팅 기업(충남소재) CTO(2019~현재)
- 스타트업 대표 만 2년, 판교 소재 스타트업 CTO(2024~현재)
- 비 전공자 수강생 직접 채용 다수, 현재 모두 대기업으로 이직 성과, 강의 중 초청.





Secure. Transparent.  
Revolutionary.  
Revolutionary Watch

# Week 1 - 블록체인과 비트코인 기초



## 실습 1

비트코인 익스플로러에서 실제 거래 추적해보기



## 실습 2

메타마스크 지갑 설치하고 테스트넷 이더 받기



## 실습 3

블록체인 시뮬레이터로 채굴 과정 체험



## 과제

가상의 거래 시나리오 분석하기

### 업비트/빗썸에서 모의 거래 (소액)

## 코인마켓캡에서 시가총액 분석

## 다양한 지갑 종류 비교 체험 (핫월렛/콜드월렛)

## 관심 코인 3개 선정해서 특징 분석



# Week 3 - DeFi와 실용 서비스

## 실습 1

## 유니스왑에서 토큰 스왑 체험 (테스트넷)

## 실습 2

## 컴파운드에서 예금/대출 시뮬레이션

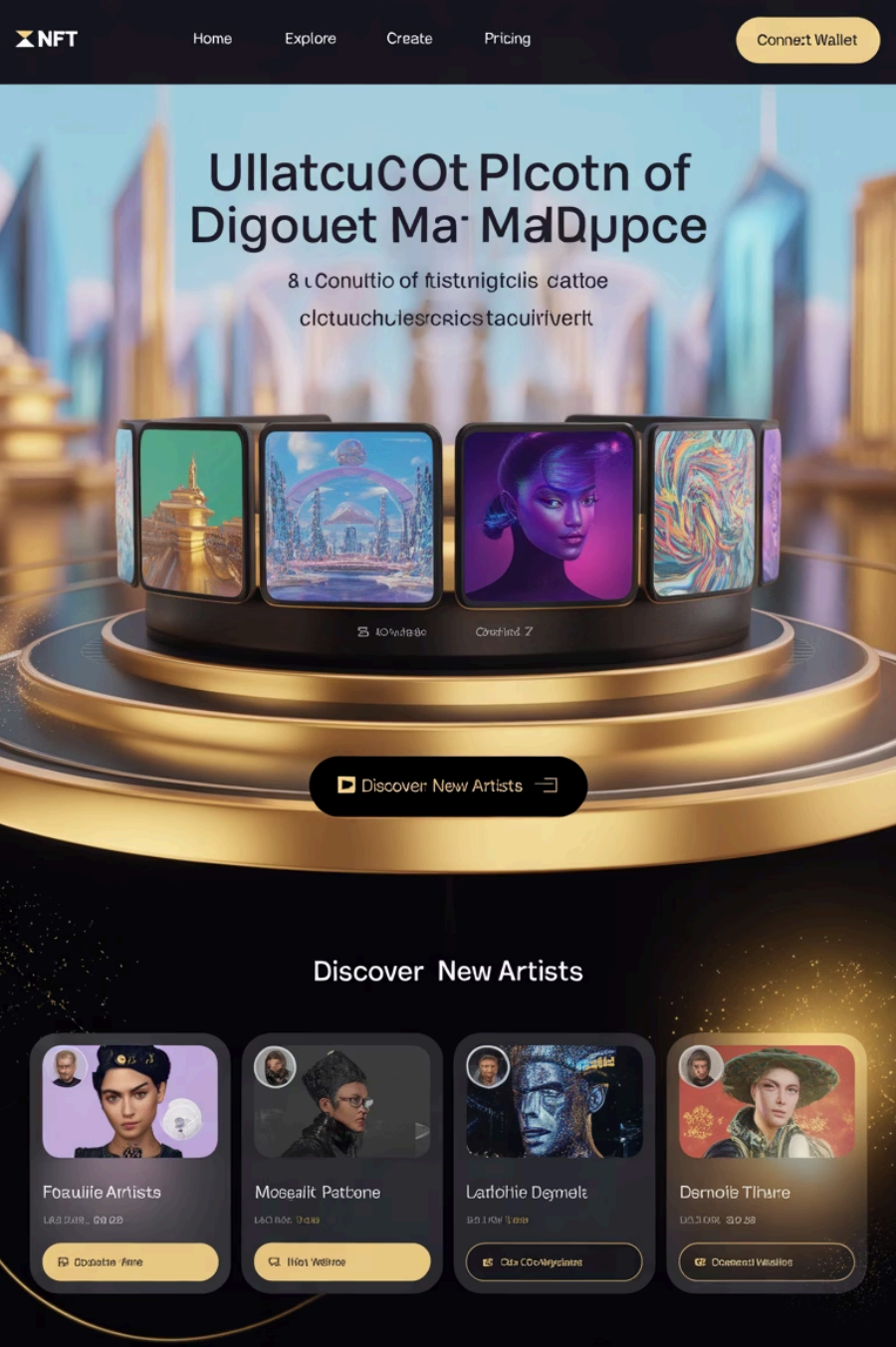
## 실습 3

팬케이크스왑에서 유동성 풀 참여 (소액)

## 과제

## DeFi 수익률 계산기 만들어보기





# Week 4 - NFT와 웹3 기초

## 실습 1

오픈씨에서 NFT 브라우징 및 가격 분석

## 실습 2

NFT 민팅 플랫폼에서 간단한 작품 생성

## 실습 3

메타버스 플랫폼(샌드박스/디센트럴랜드) 체험

## 과제

개인 NFT 컬렉션 기획서 작성

# Week 5 - 투자 전략과 분석

## 실습 1

트레이딩뷰로 차트 분석 (이동평균, RSI 등)

## 실습 2

가상 포트폴리오 구성하고 1주일 추적

## 실습 3

코인 뉴스와 가격 연관성 분석

## 과제

개인 투자 전략 수립 및 백테스팅

# Week 6 - 기업 활용 사례

## 실습 1

IBM Food Trust로 식품 이력 추적

## 과제

자신의 업계에 블록체인 적용 아이디어 제안



## 실습 2

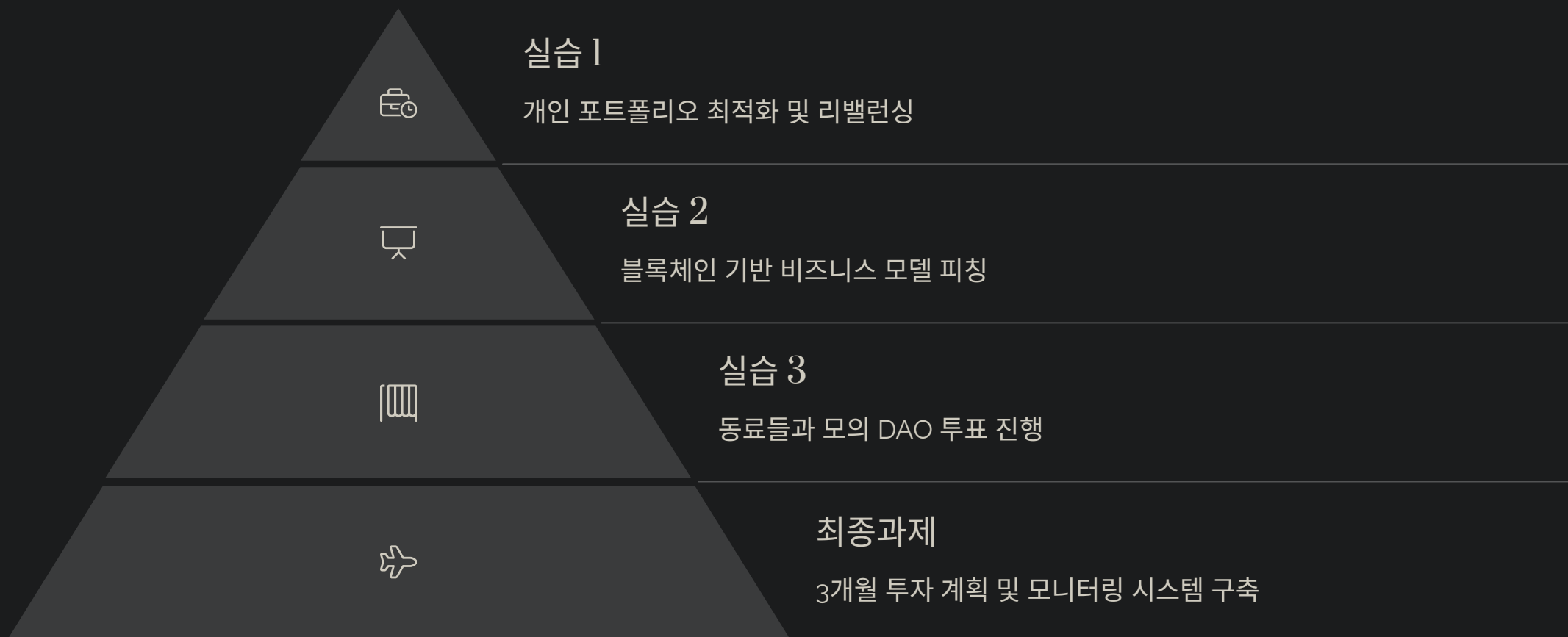
삼성 SDS의 블록체인 서비스 분석

## 실습 3

공급망 투명성 솔루션 설계



# Week 7 - 프로젝트 발표





## 과정 공통



주간 뉴스 토론

매주 "이번 주 암호화폐 뉴스" 토론 시간



스터디 그룹

텔레그램/디스코드 스터디 그룹 운영



실전 거래

(본인 희망시) 실 거래 코인 전송(3만원이내) 및 매매 기초 실습