

한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 3

Defi 기초 컨셉 구현

Chapter 3

Defi 기초 컨셉 구현

유니스왑 v2, v3 개념

GOAL

- 유니스왑 v2, v3에 대해서 간단히 알아본다.

유니스왑 v2

- 유니스왑v1은 18년 11월에 오픈했으며, 단점 보안 및 기능 추가 후 20년 5월 v2가 오픈하며 본격적인 블록체인에서 DEX의 시작
- 유니스왑의 코드를 활용해 수 많은 DEX 서비스 들이 탄생하였다.

	v1	v2
페어 종류	ETH/ERC20	ERC20/ERC20
풀 생성 방법	CREATE Op CODE	CREATE2 OP CODE
추가기능		FlashSwap 가능
		가격 오라클

유니스왑 v3

- 유니스왑v3는 21년 5월에 오픈하였다.
- Concentrated Liquidity라는 ‘집중화된 유동성’이란 개념이 가장 큰 특징이다.
 - 유동성 공급을 할 때 가격 범위를 정할 수 있다. 토큰 가격이 내가 공급한 범위를 벗어나면 수수료를 받지 못한다.
 - 가격 범위에서는 v2보다 더 많은 수수료를 가지고 갈 수 있다.

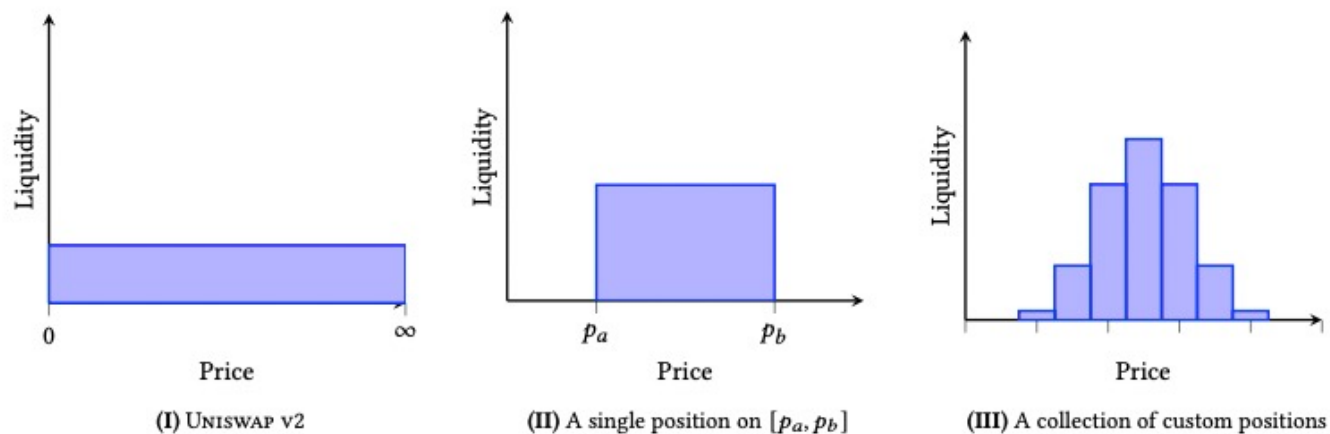


Figure 3: Example Liquidity Distributions

다음 강의

- 실제 유니스왑v1의 Frontend 구성과 핵심 기능에 대한 소스코드를 파악해본다.