2

Quick Start

Kaikas Wallet

- Klaytn 기반의 블록체인 지갑
- 가스비가 제일 적게 든다고? 함
- KLAY라는 토큰으로 거래

공통 용어

• Common Terms

Quick Start

Caver 브라우저 감지

- Kaikas Wallet을 사용할 수 있는 환경인지 확인한다.
 - o typeof window.klaytn !== 'undefined'
 - 확장 프로그램이 설치되어 있지 않거나, caver-js 라이브러리를 사용하는 애플리케이션이 아니라면 undefined 를 뱉는다.

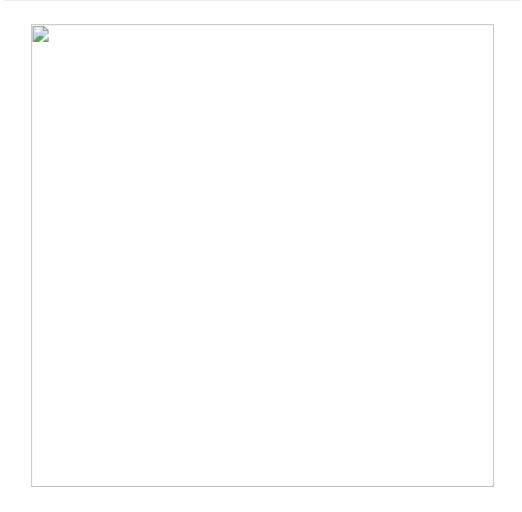
Kaikas Wallet 감지

- Kaikas Wallet을 사용하고 있는지 확인한다.
 - 。 Klaytn을 지원하는 다른 지갑들과 구분하기 위함이다.
 - o klaytn.isKaikas

Kaikas 접속

- 유저의 Klaytn Account에 접근한다.
 - o klaytn.enable()
 - 확장 프로그램이 실행되며 연결을 위한 팝업이 뜬다.
 - Promise를 반환한다.

```
const accounts = await klaytn.enable()
const account = accounts[0] // We currently only ever provide a single account,
// but the array gives us some room to grow.
```



User State

• 유저들은 어느 네트워크에 연결할 지 선택 가능

Quick Start 2

- klaytn.networkVersion : 혀냊 어떤 네트워크에 연결되어 있는지 확인
 - 8217: main network
 - 1001 : test network
- 유저가 현재 로그인 한 Account의 Address 획득 가능
 - o klaytn.selectedAddress

Account에 접근

- 유저가 Kaikas Wallet에 연결되어 있다면, 애플리케이션은 유저의 Account에 접근할 수 있다.
 - o klaytn.selectedAddress
- Account가 변경되었음을 감지

```
klaytn.on('accountsChanged', function(accounts) {
  // Your code
})
```

Quick Start 3