# 거래소 옵션 모두 보여주기 기획서

# 1. 서비스 개요

## 서비스 명:

거래소 옵션 모두 보여주기 서비스 (옵션 차익거래)

#### 서비스 배경:

암호화폐 옵션 거래소의 가격이 모두 다 다르기 때문에 각 거래소에 들어가서 옵션 가격을 확인하는 데 불편함이 있다. 거래소별 옵션 가격을 한 페이지내에서 보여주는 서비스를 제공하여 사용자에게 편의성을 제공한다.

### 목표:

• 각 거래소 별 옵션 가격을 한 페이지 내에서 볼 수 있게끔 하여 크립토팡 사용자를 늘린다.

#### 주요 기능:

• 각 거래소 별 옵션 정보 (In the money)를 보여준다

# 2. 주요 기능

- 4개의 주요 거래소의 In the money 상태의 옵션 정보 한 페이지 내에서 보여준다.
- 선택 요소
  - 。 체크박스
    - 자산 선택 : BTC, ETH
    - 거래소 선택 : BINANCE, BYBIT, DERIBIT, OKX
    - 만기 선택: ex) 21JUL24, 22JUL24
    - OPTIONs(TYPE) : ALL, C, P
  - ㅇ 검색
    - 특정 행사가격 검색
    - 검색 시 입력값과 동일한 STRIKE만 보여주면 좋겠습니다 (차익거래 검색 기능에서는 400 입력시 STRIKE 값이 400, 1400, 2400, 4000, 40000 이런식으로 보여주는데 정확히 400 만 보여줬으면 좋겠습니다\_

## 。 데이터 컬럼명

■ SYMBOL: 자산명 (BTC, ETH)

■ EX: 거래소명 (BINANCE, BYBIT, DERIBIT, OKX)

■ EXPIRE: 만기일

■ STRIKE: 행사가격

■ TYPE: 콜, 풋

■ SELLP: 최우선 매도호가

■ BUYP: 최우선 매수호가

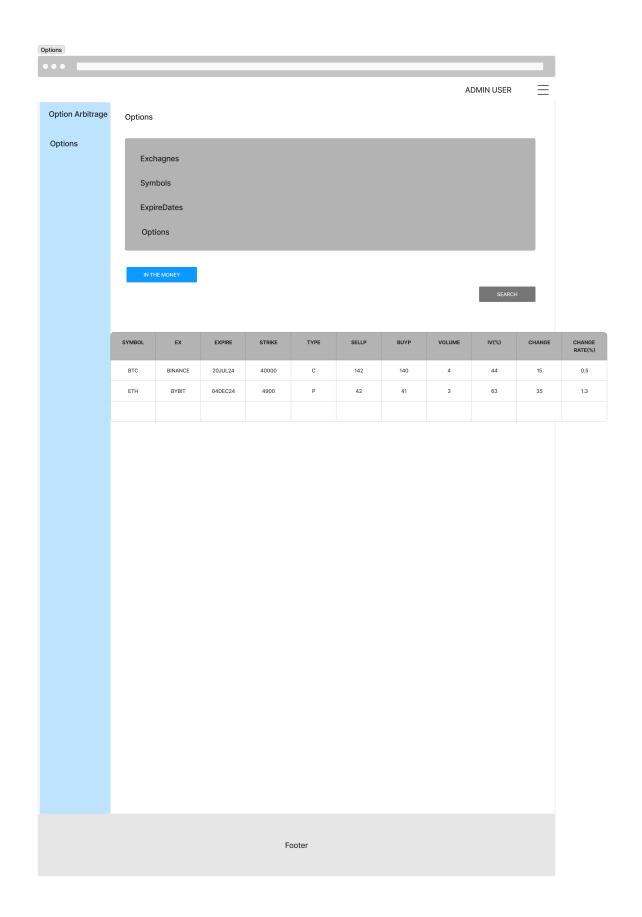
■ VOLUME: min(최우선 매도 수량, 최우선 매수 수량)

■ IV(%): 내재 변동률

■ CHANGE: 변화가격 (정보가 있으면 추가)

■ CHANGE RATE(%): 변화율 (정보가 있으면 추가)

UI



#### • 참고 사이트

• https://finance.yahoo.com/quote/SBUX/options/

