

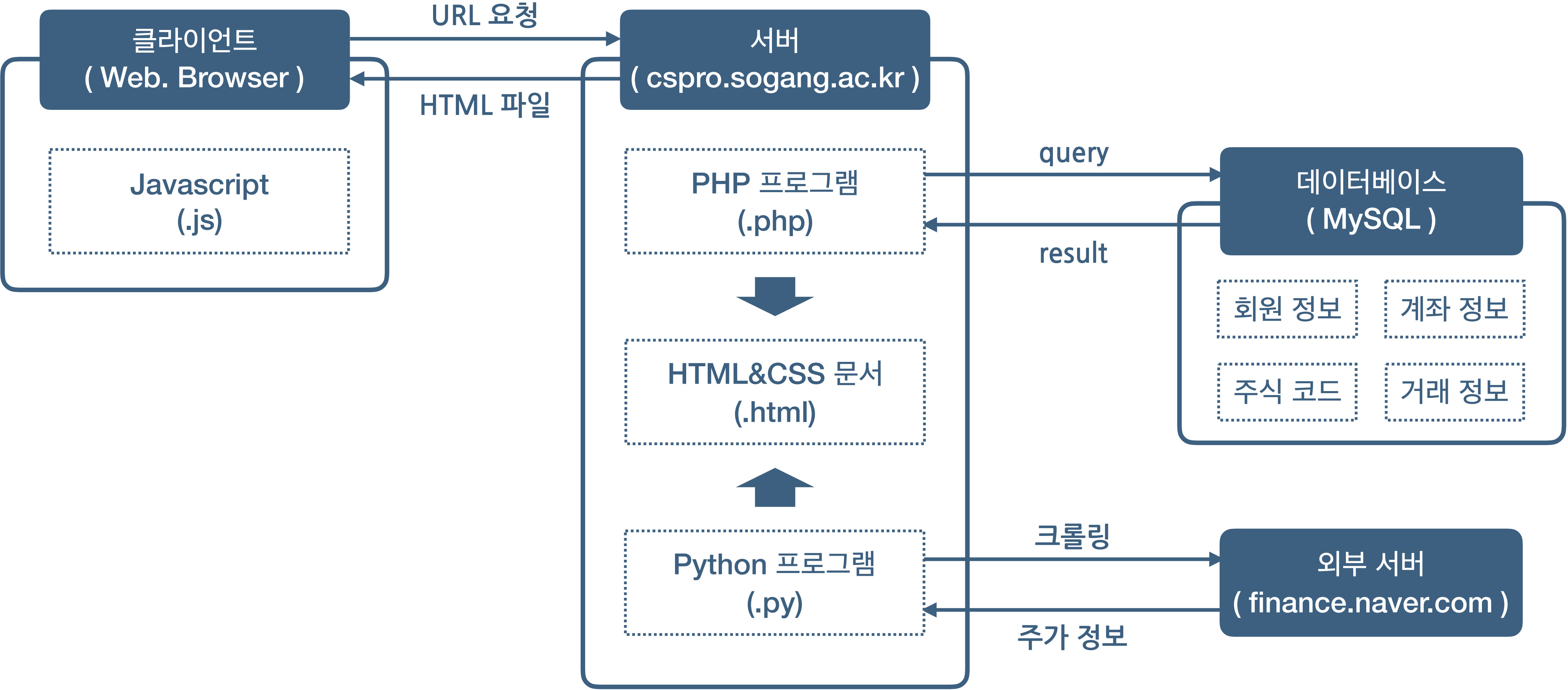
모두의 주식

20110882 박민욱

INDEX

1. 시스템 구조
2. 주요기능
3. APPENDIX

1. 시스템 구조



2. 주요 기능

모두의 주식

로그인

회원가입

←

회원으로 가입하세요.

✓

!

가입하기

가입이 완료되었습니다.

로그인

[회원 가입]

- 아이디, 비밀번호, 이름을 입력받아 회원으로 가입할 수 있다.
- 아이디 중복확인 부분과 비밀번호 확인 부분은 Ajax를 통해 구현한다.

박민욱 님

+

계좌 없음

▼

+ 버튼을 눌러 계좌를 생성해 주세요.

박민욱 님

+

계좌 1

▼

계좌번호

0034

수익률

134.2%

초기 금액

10,000,000

순자산

13,420,000

보유 현금

950,000

주가 상승중인 종목 Top 3

삼성전자

네이버

현대자동차

주가 하락중인 종목 Top 3

LG전자

다음

국민은행

거래하기

[메인 화면]

- 계좌 생성 유무에 따라 다른 화면이 보여진다.
- 계좌가 생성되어 있다면, ‘계좌번호’, ‘수익률’, ‘초기 금액’, ‘순자산’, ‘보유현금’, ‘주가 상승 종목’, ‘주가 하락 종목’을 각각 보여준다.
- ‘순자산’의 경우, 보유 주식의 현재가를 실시간으로 가져와 계산한 값을 보여준다.
- ‘주가 상승 종목’과 ‘주가 하락 종목’의 경우, 실시간으로 해당 종목을 가져와 보여준다.
- 나머지 값은 DB에 저장되어 있는 값을 보여준다.
- 어떤 페이지에서든 상단의 이름을 클릭하면, 이 메인 화면으로 돌아온다.

박민욱 님

+

계좌 1

▼

계좌번호

0034

수익률

134.2%

초기 금액

10,000,000

순자산

13,420,000

보유 현금

950,000

주가 상승중인 종목 Top 3

삼성전자

네이버

현대자동차

주가 하락중인 종목 Top 3

LG전자

다음

국민은행

거래하기

←

박민욱 님

+

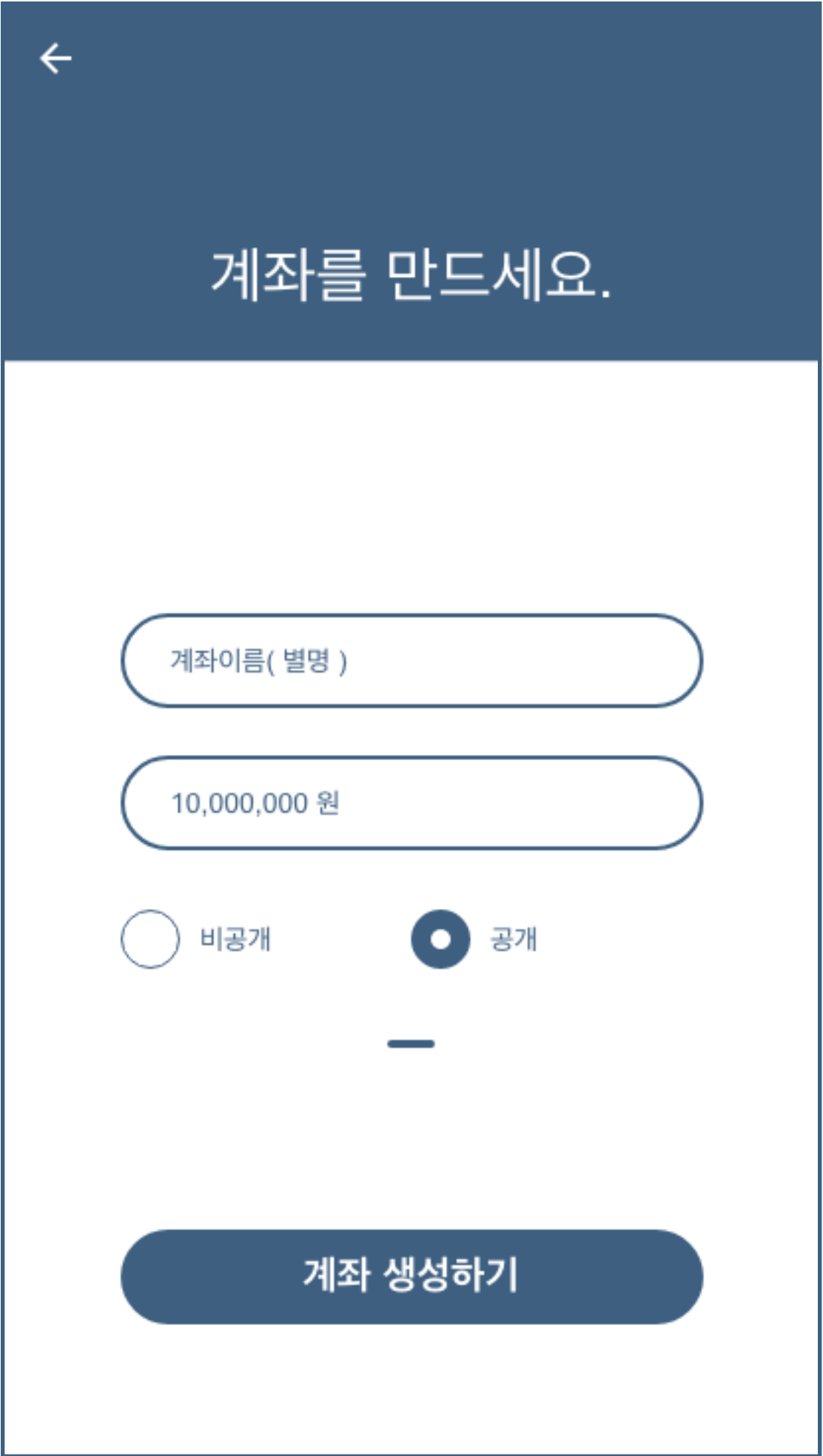
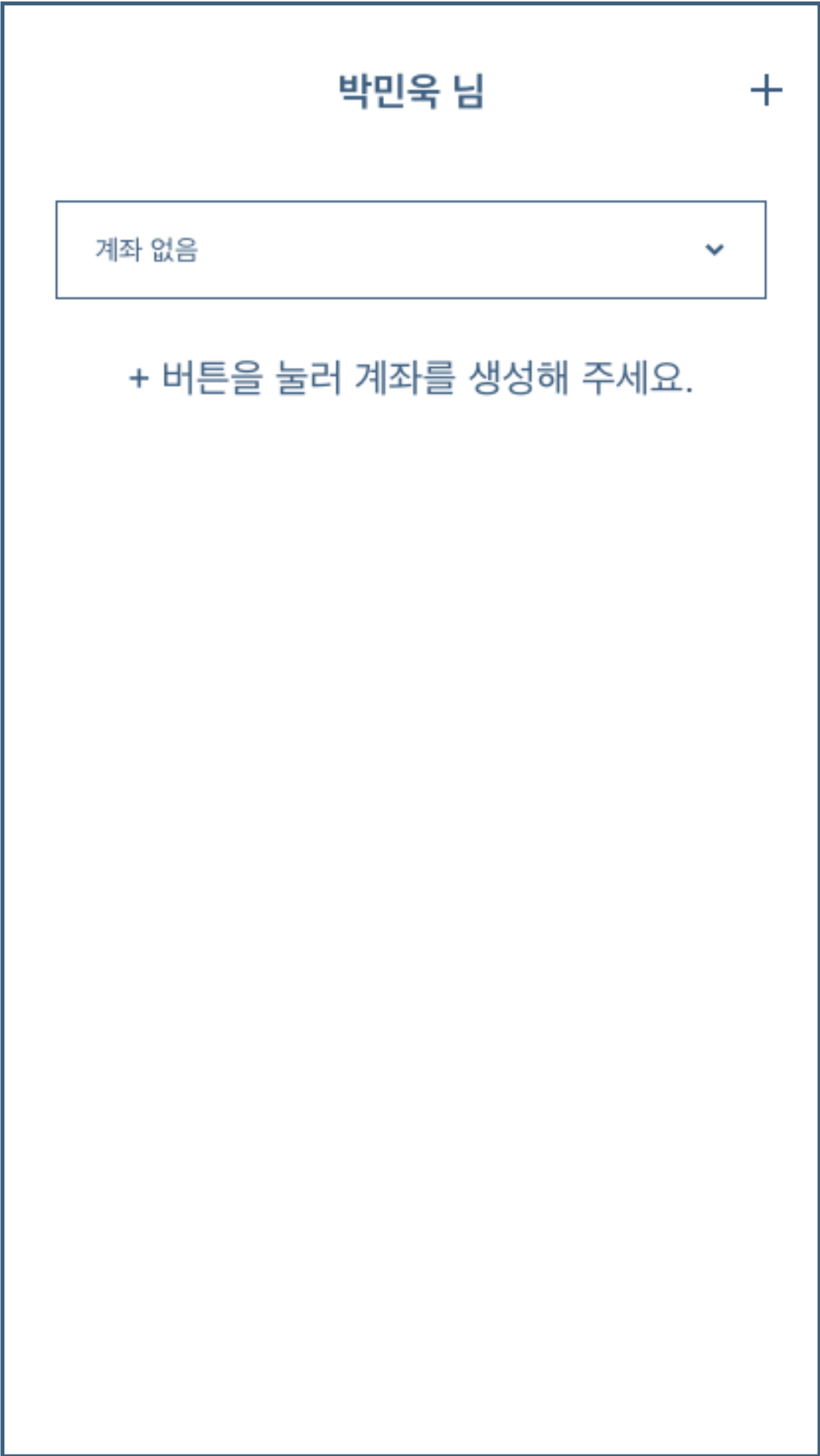
계좌 1

▼

17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	판매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	판매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매
17.11.03	삼성전자	23주	490.000원	구매

[거래 내역]

- 메인 화면에서 계좌번호를 클릭하면, 거래 내역 조회 화면으로 이동한다.
- 지금까지 거래한 내역에 대하여, ‘날짜’, ‘종목명’, ‘거래량’, ‘거래가격’, ‘거래종류’를 보여준다.
- ‘종목명’을 클릭하면, 상세 페이지로 이동한다.



[계좌 생성]

- 메인화면에서 + 버튼을 누르면, 계좌 생성 페이지로 이동한다.
- 계좌이름과 초기 금액을 입력받는다.
- 공개, 비공개 항목은 자신의 거래를 공개적으로 진행할 것인지의 여부를 의미한다.
(공개로 설정할 경우, 내 거래 내역을 타인이 조회할 수 있다.)

박민욱 님

+

계좌 1

▼

계좌번호

0034

수익률

134.2%

초기 금액

10,000,000

순자산

13,420,000

보유 현금

950,000

주가 상승중인 종목 Top 3

삼성전자

네이버

현대자동차

주가 하락중인 종목 Top 3

LG전자

다음

국민은행

거래하기

←

박민욱 님

+

계좌 1

▼

종목을 입력하세요.

Q

삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
합계			77,100,000원
현금보유량			20,000원

[거래 화면]

- 메인화면에서 거래하기 버튼을 누르면, 거래 화면 페이지로 이동한다.
- 내가 구매하여 보유하고 있는 종목에 대해, ‘종목명’, ‘보유량’, ‘가격’, ‘주식가치’ 를 보여준다.
- ‘가격’은 실시간으로 가져온다.
- ‘종목명’을 클릭하면, 종목 상세 페이지로 이동할 수 있다.

←

박민욱 님

+

계좌 1

▼

삼성

Q

삼성엔지니어링

삼성전자

삼성SDS

삼성생명

삼성엔지니어링	100주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
삼성전자	150주	514,000원	77,100,000원
합계			77,100,000원
현금보유량			20,000원

←

박민욱 님

+

계좌 1

▼

삼성

Q

삼성전자

42,300 원

현재 보유현금

1,342,000

원

최대 구매 가능량

25

주

현재 보유량

25

주

희망 거래량

25

주

구매하기

판매하기

[종목 검색 및 종목 상세 페이지]

- 검색바가 보이는 어느 페이지에서든, 종목명을 검색할 수 있다.
- 검색된 종목명을 클릭하면, 종목 상세 페이지로 이동한다.
- 상세 페이지의 가격은 실시간으로 가져오며, Ajax를 통해 3초에 한 번 자동으로 갱신된다.
- 가격을 가져올 때, 내 보유 현금으로 구매할 수 있는 수량을 같이 계산하여 보여준다.
- 현재 보유량은 DB에 저장된 정보를 보여준다.
- 희망 거래량에 숫자를 입력한 후, '구매하기' 또는 '판매하기' 버튼을 누르면, 해당 거래가 진행된다.

3. APPENDIX

[데모 동영상]

<https://youtu.be/5JbXtj4MJHg>

[깃허브]

https://github.com/wooknick/cse_proejct

감사합니다.