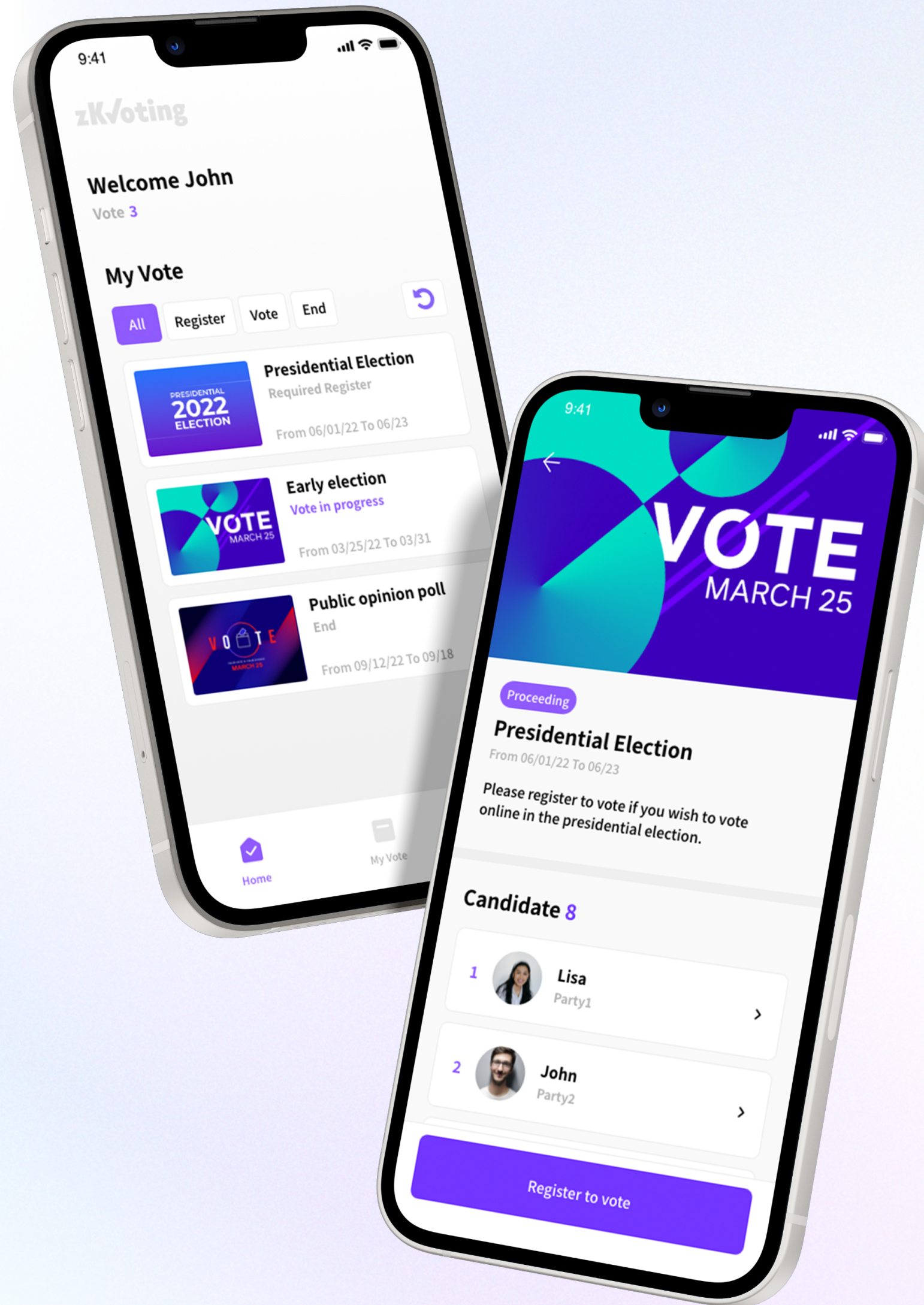


zkVoting

지케이보팅 투표 관리자 매뉴얼



Content



I. 로그인 페이지	1
II. 회원가입 페이지	3
III. 투표 관리 페이지	5
IV. 투표 생성 페이지	7
V. 투표 상세 페이지	17
VI. 질문게시판 페이지	21
VII. 마이페이지	23
VIII. 부록	29



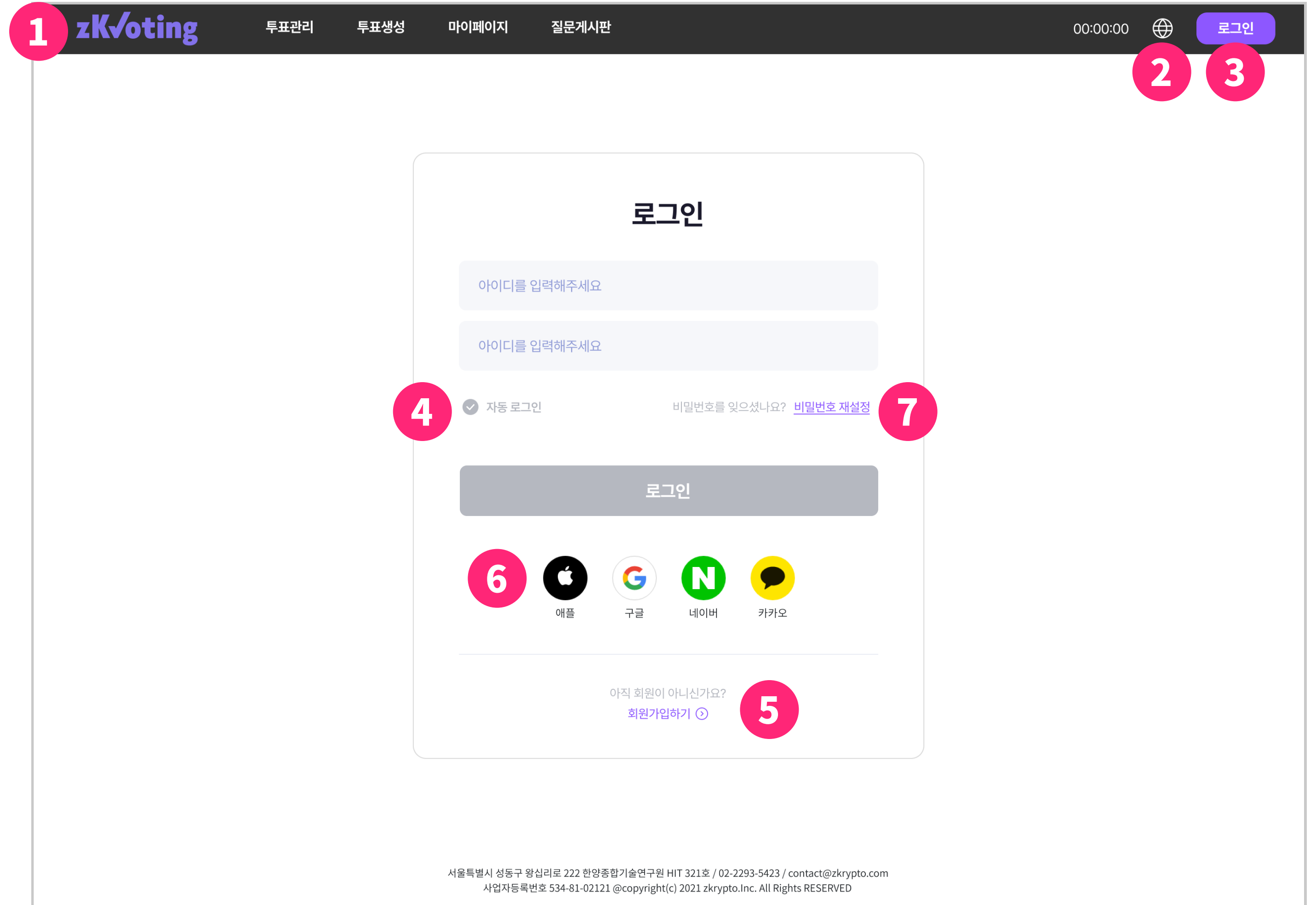
로그인 페이지

The screenshot shows the zKvoting login interface. At the top, a dark navigation bar contains the zKvoting logo (1), menu items for '투표관리', '투표생성', '마이페이지', and '질문게시판', a timer at '00:00:00', a globe icon, and a '로그인' button (2, 3). The main content area is a white box titled '로그인'. It features two input fields for '아이디를 입력해주세요' (4). Below them is a '자동 로그인' checkbox (4) and a link for '비밀번호를 잊으셨나요? 비밀번호 재설정' (7). A large grey '로그인' button is positioned below the checkbox. At the bottom of the login box, there are social login options: '애플' (6), '구글', '네이버', and '카카오'. Below these is a link for '아직 회원이 아니신가요? 회원가입하기' (5). The footer contains the address '서울특별시 성동구 왕십리로 222 한양종합기술연구원 HIT 321호 / 02-2293-5423 / contact@zkrypto.com' and the text '사업자등록번호 534-81-02121 @copyright(c) 2021 zkrypto,Inc. All Rights RESERVED'.



로그인 페이지

- 1 메뉴바는 zkVoting 소개, 투표관리, 질문게시판, 프로필 항목이 존재합니다.
 - 1. 투표 관리는 로그인 계정의 투표 목록 전체를 보여주며 새로운 투표를 생성할 수 있습니다.
 - 2. 질문게시판은 질문 및 문의사항을 올릴 수 있고, 자주 묻는 질문 등을 확인 할 수 있습니다.
 - 3. 프로필은 로그인 계정의 정보를 보여주며 수정할 수 있습니다.
- 2 사용자 환경에 맞게 언어를 변경할 수 있습니다.
- 3 로그인 페이지로 연결합니다.
- 4 세션이 만료된 뒤에도 로그인을 유지해주는 기능입니다.
- 5 회원가입 페이지로 연결합니다.
- 6 OAuth 서비스를 제공하는 업체를 통해 회원가입 과정 없이 로그인 할 수 있습니다.
- 7 비밀번호를 분실한 경우 새로운 비밀번호를 발급합니다.





회원가입 페이지


회원가입


sns / 포털사이트로 간편하게 회원가입하세요

1


애플


구글


네이버


카카오

이름

아이디

 2

비밀번호

 3

비밀번호 확인

이메일

 4

인증번호 입력 * 남은 시간: 2분 32초

개인정보 제 3자 제공에 동의합니다

5



회원가입 페이지

- 1** OAuth 서비스를 제공하는 업체를 통해 간편하게 회원가입 할 수 있습니다.
- 2** 아이디 입력 방법
 1. 5~20자의 영문 소문자, 숫자와 특수기호 -, _ 만 사용 가능합니다.
 2. 사용 중인 아이디로는 회원가입이 불가능합니다.
 3. zkVoting 유권자 앱에서 사용하는 아이디로도 회원가입이 불가능합니다.
- 3** 비밀번호 입력 방법
 1. 8~16자 영문 대/소문자, 숫자, 특수문자만 사용 가능합니다.
- 4** 이메일 인증 받기
 1. 이메일 형식에 맞게 입력한 후 인증번호 받기 버튼을 클릭합니다.
 2. 입력한 이메일로 인증 내용이 발송되면, 5분 이내로 인증번호를 입력하세요.
 3. 사용 중인 이메일로는 인증이 불가능합니다.
- 5** 모든 칸이 빈칸 없이 조건을 만족한다면 회원가입이 완료됩니다.

The screenshot shows the '회원가입' (Sign Up) page. At the top, there's a title '회원가입' and a subtitle 'sns / 포털사이트로 간편하게 회원가입하세요'. Below this are five social media icons: 1. A red circle with '1' next to the Apple logo. 2. The Google logo. 3. The Naver logo. 4. The Kakao logo. 5. A red circle with '5' next to the Kakao logo. Below the icons are five input fields: 1. '이름' (Name) with a placeholder '이름을 입력해주세요'. 2. '아이디' (ID) with a placeholder '아이디를 입력해주세요' and a red circle with '2' to its right. 3. '비밀번호' (Password) with a placeholder '비밀번호를 입력해주세요' and a red circle with '3' to its right. 4. '비밀번호 확인' (Confirm Password) with a placeholder '비밀번호를 입력해주세요'. 5. '이메일' (Email) with a placeholder '이메일을 입력해주세요' and a button '인증번호 받기' (Get Verification Code) and a red circle with '4' to its right. Below the email field is a timer '인증번호 입력 * 남은 시간: 2분 32초' and an input field for the verification code. At the bottom, there's a checkbox '개인정보 제 3자 제공에 동의합니다' (I agree to share my personal information with third parties) and a large button '회원가입하기' (Sign Up) with a red circle with '5' to its right.



투표 관리 페이지

투표 관리

1 최신순 ▾

2 전체 10 예정 2 투표 중 4 종료 4

투표 등록일	썸네일 이미지	투표 제목	투표 기간	블록체인	상태	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	예정	복제 삭제
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	투표 중	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	투표 중	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	종료	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	종료	...

< 1 2 >



투표 관리 페이지

- 1 투표 목록을 표시할 때, 최신순 혹은 업로드 순으로 순서를 지정합니다.
- 2 투표 상태 탭을 클릭해 표시할 목록을 지정합니다.
- 3 투표에 대한 대략적인 정보를 표시하며, 클릭 시 투표 상세 페이지로 연결합니다.
- 4 더보기 버튼을 눌러 투표 복제 및 삭제를 실행할 수 있습니다.

투표 관리

1 최신순 ▾

2 전체 10 예정 2 투표 중 4 종료 4

투표 등록일	썸네일 이미지	투표 제목	투표 기간	블록체인	상태	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	예정	복제 삭제
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	투표 중	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	투표 중	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	종료	...
2024.01.21		국민대학교 제 56회 총학생회 선거	2024.01.21 10:00AM - 2024.01.22 5:00PM	지크립토 블록체인	종료	...

< 1 2 >




투표 생성 페이지 - 1/4

1. 투표 정보

1 투표 정보 2 후보자 등록 3 유권자 등록

썸네일 이미지



투표를 대표하는 사진을 업로드해주세요
사진은 가로 3:4 비율로 고정되며,
최대 1장, 최대 30MB 까지 업로드 할 수 있습니다

이미지 추가하기

투표명 *필수

투표 시간 *필수

• 시작 시간

YYYY / MM / DD00 : 00

• 종료 시간

YYYY / MM / DD00 : 00

투표 상세 설명 *필수

안녕하십니까?
2024년 02월 04일 00시 00분부터 24시 00분까지
제 25회 대표 선출 선거를 실시합니다.
투표에 참여하시어 여러분들의 소중한 권리 행사를 부탁드립니다.
감사합니다.

3 다음



투표 생성 페이지 - 1/4

- 1 투표 생성 단계를 표시합니다. 각 단계는 3단계로 투표 정보 기입, 후보자 등록, 유권자 등록으로 이루어져 있습니다.
- 2 투표의 상세 내용과 시작시간, 마감시간 등을 작성합니다. 본문은 에디터를 자유롭게 작성 가능합니다.
- 3 이전 혹은 다음 단계 버튼을 통해 각 단계로 이동할 수 있습니다.

1. 투표 정보

1 투표 정보 후보자 등록 유권자 등록

썸네일 이미지

투표명 *필수

투표명을 입력해주세요

투표 시간 *필수

• 시작 시간

YYYY / MM / DD 00 : 00

• 종료 시간

YYYY / MM / DD 00 : 00

이미지 추가하기

투표 상세 설명 *필수

안녕하십니까?

2024년 02월 04일 00시 00분부터 24시 00분까지
제 25회 대표 선출 선거를 실시합니다.

투표에 참여하시어 여러분들의 소중한 권리 행사를 부탁드립니다.
감사합니다.

3 다음






투표 생성 페이지 - 2/4

zkVoting 투표관리 투표생성 마이페이지 질문게시판 00:00:00 로그인

2. 후보자 등록

투표 정보 후보자 등록 유권자 등록

후보자 목록 3 후보자 추가하기 4

- 5 1  김민수
국민대학교 조형대학 수정하기 삭제하기 6
- 2  김민수
국민대학교 조형대학 수정하기 삭제하기
- 3  김민수
국민대학교 조형대학 수정하기 삭제하기

이전 : 투표 정보 다음



투표 생성 페이지 - 2/4

- 4 신규 후보자 등록 페이지로 이동합니다.
- 5 투표에 추가한 후보자의 간략한 정보를 보여줍니다.
- 6 수정 혹은 삭제 버튼을 통해 후보자를 관리할 수 있습니다.

zKvoting 투표관리 투표생성 마이페이지 질문게시판 00:00:00 로그인

2. 후보자 등록

투표 정보 후보자 등록 유권자 등록

후보자 목록 3 후보자 추가하기

5	1		김민수 국민대학교 조형대학	수정하기	삭제하기	6
	2		김민수 국민대학교 조형대학	수정하기	삭제하기	
	3		김민수 국민대학교 조형대학	수정하기	삭제하기	

이전 : 투표 정보 다음



투표 생성 페이지 - 4/4

3. 유권자 등록



CSV 파일 업로드 방법

- 우측에 있는 csv를 다운받아주세요.
- 등록하고자 하는 유권자의 정보를 우측 사진에서와 같이 일렬로 기입해주세요. 아이디 / 이메일 / 휴대폰 번호 등록 중 선택하신 정보 하나로만 작성해주세요.
- 유권자의 정보가 잘못 입력된 경우, 잘못입력된 유권자의 정보가 담긴 엑셀 파일이 자동으로 다운로드 되어집니다. 다운로드 된 파일을 통해 올바르게 않은 유권자 정보를 확인 후, 수정된 파일을 다시 업로드해 주세요.

	A	B	C	D	E
1	List	please enter either the voter ID or email address			
2	Starting from the second line				
3	sample_1				
4	sample_2				
5	sample_3				
6					
7					
8					
9					
10					

CSV 양식 다운로드 **8**

유권자 목록 100

Q name / phone number / email ...

번호	이름	아이디	메일 주소	생성일	
1	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
2	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
3	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
4	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
5	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
6	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
7	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기

< 1 2 3 4 5 >

유권자 추가하기

아이디로 추가

이메일로 추가

휴대폰 번호로 추가 **9**

이전 : 후보자 등록

투표 생성 완료하기



투표 생성 페이지 - 4/4

- 8 CSV 파일을 통해 유권자를 등록할 수 있습니다.
 - 아래와 같은 포맷으로 등록하고자 하는 유권자의 아이디나 이메일, 휴대폰 번호 리스트를 작성해야 합니다.

	A	B	C	D	E
1	List	please enter either the voter ID or email address			
2	Starting from the second line				
3	sample_1				
4	sample_2				
5	sample_3				
6					
7					
8					
9					
10					

- 9 휴대폰 번호로 유권자 추가를 원하는 경우, 10번 과정을 추가로 진행해야 합니다.

3. 유권자 등록

투표 정보
후보자 등록
유권자 등록

CSV 파일 업로드 방법

- 우측에 있는 csv를 다운받으세요.
- 등록하고자 하는 유권자의 정보를 우측 사진에서와 같이 일렬로 기입해주세요. 아이디 / 이메일 / 휴대폰 번호 등록 중 선택하신 정보 하나만 작성해주세요.
- 유권자의 정보가 잘못 입력된 경우, 잘못입력된 유권자의 정보가 담긴 엑셀 파일이 자동으로 다운로드 되어집니다. 다운로드 된 파일을 통해 올바르게 않은 유권자 정보를 확인 후, 수정된 파일을 다시 업로드해 주세요.

	A	B	C	D	E
1	List	please enter either the voter ID or email address			
2	Starting from the second line				
3	sample_1				
4	sample_2				
5	sample_3				
6					
7					
8					
9					
10					

CSV 양식 다운로드

유권자 목록 100

유권자 추가하기
 아이디로 추가
 이메일로 추가
 휴대폰 번호로 추가

번호	이름	아이디	메일 주소	생성일	
1	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
2	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
3	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
4	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
5	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
6	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
7	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기

< 1 2 3 4 5 >



투표 생성 페이지 - 4/4

10 '휴대폰 번호 추가'는 아래의 과정을 추가로 진행해야 합니다.

1. 템플릿을 참고하여 메시지를 보내주세요. 링크 변경 시 올바르게 작동하지 않습니다.
2. 유권자의 등록기간을 고려하여 투표 시작 전에 메시지를 보내세요. MMS 서비스를 사용하여 메시지를 보낼 수 있습니다.
 - U+ 기업메시징: <https://sms.uplus.co.kr/ver2/jsp/message/SendMMS2.jsp>
 - biz 뿌리오: <https://www.bizppurio.com>
3. 유권자의 휴대폰 번호를 선거 목적으로 사용하는 경우 모든 관련 법규와 규정을 준수해야 하며, 유권자 개인정보와 기밀을 보호하기 위한 적절한 조치를 취해야 합니다.

유의사항

- 전송 전에 유권자의 휴대폰 번호가 정확하고 최신인지 확인해 주세요.
- zkVoting은 휴대폰 정보를 수집하지 않습니다. 제공받은 CSV 파일은 전송 전에 안전한 해시로 변조하며, 서버에서는 진위 여부에만 사용되고 있습니다.
- 등록 가능한 국가 번호
대한민국: +82, 미국: +1, 싱가포르: +65, 아랍에미리트 연합국: +971, 영국: +44, 인도: +91, 일본: +81, 중국: +86

10 휴대폰 번호로 유권자 추가하기

zkVoting은 휴대폰 정보를 수집하지 않습니다.
제공받은 CSV 파일은 전송 전에 안전한 해시로 변조하며, 서버에서의 진위여부에만 사용되고 있습니다.

! 유의사항

1. 전송 전에 유권자의 휴대폰 번호가 정확하고 최신인지 확인해 주세요.
2. 유권자의 휴대폰 번호를 선거 목적으로 사용하는 경우 모든 관련 법규와 규정을 준수해야하며, 유권자 개인정보와 기밀을 보호하기 위한 적절한 조치를 취해야 합니다.
3. 유권자의 등록 기간을 고려하여 투표 시작 전에 메시지를 보내세요

투표 메시지 서비스

U+ 기업메시징
<https://sms.uplus.co.kr/ver2/jsp/message/SendMMS2.jsp>

biz 뿌리오
<https://www.bizppurio.com>

투표 안내 메시지 템플릿 ✕

[zkvoting 유권자 등록]
dsd 투표 참여 안내
dsd 투표가 2024-02-16T13:18:00Z ~ 2024-02-22T13:18:00Z에 진행되니 투표 시작 전에 유권자 등록을 해주시기 바랍니다.

* 앱 회원 가입을 완료 하셔야 유권자 등록이 가능합니다.

> 앱 마켓 링크 & 유권자 등록 링크:
<https://zkrypto.page.link/Zw322ht1oBcLYJt48>

투표 생성 완료하기



투표 생성 페이지 - 4/4

- 11 추가된 유권자의 정보를 보여줍니다. 전체 삭제 및 삭제 버튼을 통해 유권자를 관리할 수 있습니다.

3. 유권자 등록

투표 정보 — 후보자 등록 — 유권자 등록

CSV 파일 업로드 방법

- 우측에 있는 csv를 다운받으세요.
- 등록하고자 하는 유권자의 정보를 우측 사진에서와 같이 일렬로 기입해주세요. 아이디 / 이메일 / 휴대폰 번호 등록 중 선택하신 정보 하나만 작성해주세요.
- 유권자의 정보가 잘못 입력된 경우, 잘못입력된 유권자의 정보가 담긴 엑셀 파일이 자동으로 다운로드 되어집니다. 다운로드 된 파일을 통해 올바른 유권자 정보를 확인 후, 수정된 파일을 다시 업로드해 주세요.

	A	B	C	D	E
1	List	please enter either the voter ID or email address			
2	Starting from the second line				
3	sample_1				
4	sample_2				
5	sample_3				
6					
7					
8					
9					
10					

CSV 양식 다운로드

유권자 목록 **100**

유권자 추가하기

전체삭제

번호	이름 ↕	아이디 ↕	메일 주소 ↕	생성일 ↕	
1	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	10 삭제하기
2	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
3	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
4	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
5	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
6	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기
7	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08	삭제하기

< 1 2 3 4 5 >



투표 상세 페이지 - 1/2

1 < 투표 목록
2 투표 수정

국민대학교 54대 총 학생회장 선거

3

투표 상태
예정
투표 즉시 시작하기

투표 기간
2024 / 02 / 01 10:00 AM ~ 2024 / 02 / 02 18:00 PM

후보자 수
-

유권자 수
100

3

투표 상태
투표 중 (24%)
투표 즉시 마감하기

투표 상태
종료
개표하기

투표 세부 내용 5

안녕하십니까?

2024년 02월 04일 00시 00분부터 24시 00분까지 제 25회 대표 선출 선거를 실시합니다.
투표에 참여하시어 여러분들의 소중한 권리 행사를 부탁드립니다. 감사합니다.

더보기

후보자 목록 3

1

김민수
국민대학교 조형대학

6

2

김민수
국민대학교 조형대학

3

김민수
국민대학교 조형대학

인증 유권자 목록

8
유권자 CSV 파일 다운로드

번호	이름	아이디	메일 주소	생성일
1	김민수	Minnss0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08

7 후보자 정보

후보 1

이름 | 김민수
소속 | 국민대학교 조형대학

후보자 정보 및 공약

학력
 - 국민대학교 조형대학 공업디자인과 재학
 - 한국고등학교 졸업

경력
 - 지크립토 근무 (2020 ~ 현재)
 - 한국 ZK 주식회사 근무 (2006 ~ 2020)

공약
 - 편리한 커뮤니케이션 플랫폼을 개설하겠습니다.
 - 노후된 주민시설들을 개선하겠습니다.
 - 복리후생 예산 증대에 적극적으로 앞장서겠습니다.



투표 상세 페이지 - 1/2

- 1 투표 목록 혹은 이전, 이후 투표 상세 페이지로 연결합니다.
- 2 투표가 시작되기 전, 투표 수정 버튼을 눌러 상세 내용을 수정하실 수 있습니다.
- 3 투표 단계에 따라 투표 즉시 시작하기, 투표 즉시 마감하기, 개표하기 버튼이 노출됩니다. 투표 중일 때는 투표율이 표시 됩니다. 투표 기간, 투표 종류, 투표가 진행되는 블록체인 등 핵심 내용을 표시합니다.
- 4 투표 기간, 후보자 수, 유권자 수 등 핵심 내용을 표시합니다.
- 5 투표 상세 내용이 표시됩니다.
- 6 후보자의 간략한 정보를 표시하는 테이블입니다. 각 후보자 클릭 시 상세 정보가 팝업 됩니다.
- 7 후보자 상세 정보를 표시한 팝업
- 8 투표에 등록된 유권자 리스트를 csv 파일로 다운받을 수 있습니다.

1 투표 목록

2 투표 수정

3 투표 상태: 투표 중 (24%)

4 투표 기간: 2024 / 02 / 01 10:00 AM ~ 2024 / 02 / 02 18:00 PM

5 투표 세부 내용

6 후보자 목록

7 후보자 정보

8 유권자 CSV 파일 다운로드

투표 상세 페이지: 국민대학교 54대 총 학생회장 선거

투표 상태: 예정

투표 즉시 시작하기

투표 상태: 투표 중 (24%)

투표 즉시 마감하기

투표 기간: 2024 / 02 / 01 10:00 AM ~ 2024 / 02 / 02 18:00 PM

후보자 수: -

유권자 수: 100

투표 상태: 종료

개표하기

투표 세부 내용

안녕하십니까?

2024년 02월 04일 00시 00분부터 24시 00분까지 제 25회 대표 선출 선거를 실시합니다. 투표에 참여하시어 여러분들의 소중한 권리 행사를 부탁드립니다. 감사합니다.

더보기

후보자 목록 3

1		김민수	국민대학교 조형대학
2		김민수	국민대학교 조형대학
3		김민수	국민대학교 조형대학

후보자 상세 정보 (후보 1):

이름 | 김민수
소속 | 국민대학교 조형대학

후보자 정보 및 공약

학력

- 국민대학교 조형대학 공업디자인과 재학
- 한국고등학교 졸업

경력

- 지크립토 근무 (2020 ~ 현재)
- 한국 ZK 주식회사 근무 (2006 ~ 2020)

공약

- 편리한 커뮤니티 플랫폼을 개설하겠습니다.
- 노후된 주민시설들을 개선하겠습니다.
- 복리후생 예산 증대에 적극적으로 앞장서겠습니다.

인증 유권자 목록

번호	이름	아이디	메일 주소	생성일
1	김민수	Minns0202	mmiii@gmail.com	2024-01-08

유권자 CSV 파일 다운로드



투표 상세 페이지 - 2/2

국민대학교 54대 총 학생회장 선거

투표 상태
종료

투표 기간
2024 / 02 / 01 10:00 AM ~ 2024 / 02 / 02 18:00 PM


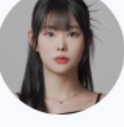
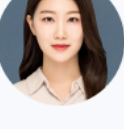
후보자 수
3

유권자 수
100

개표 결과

투표율
92%

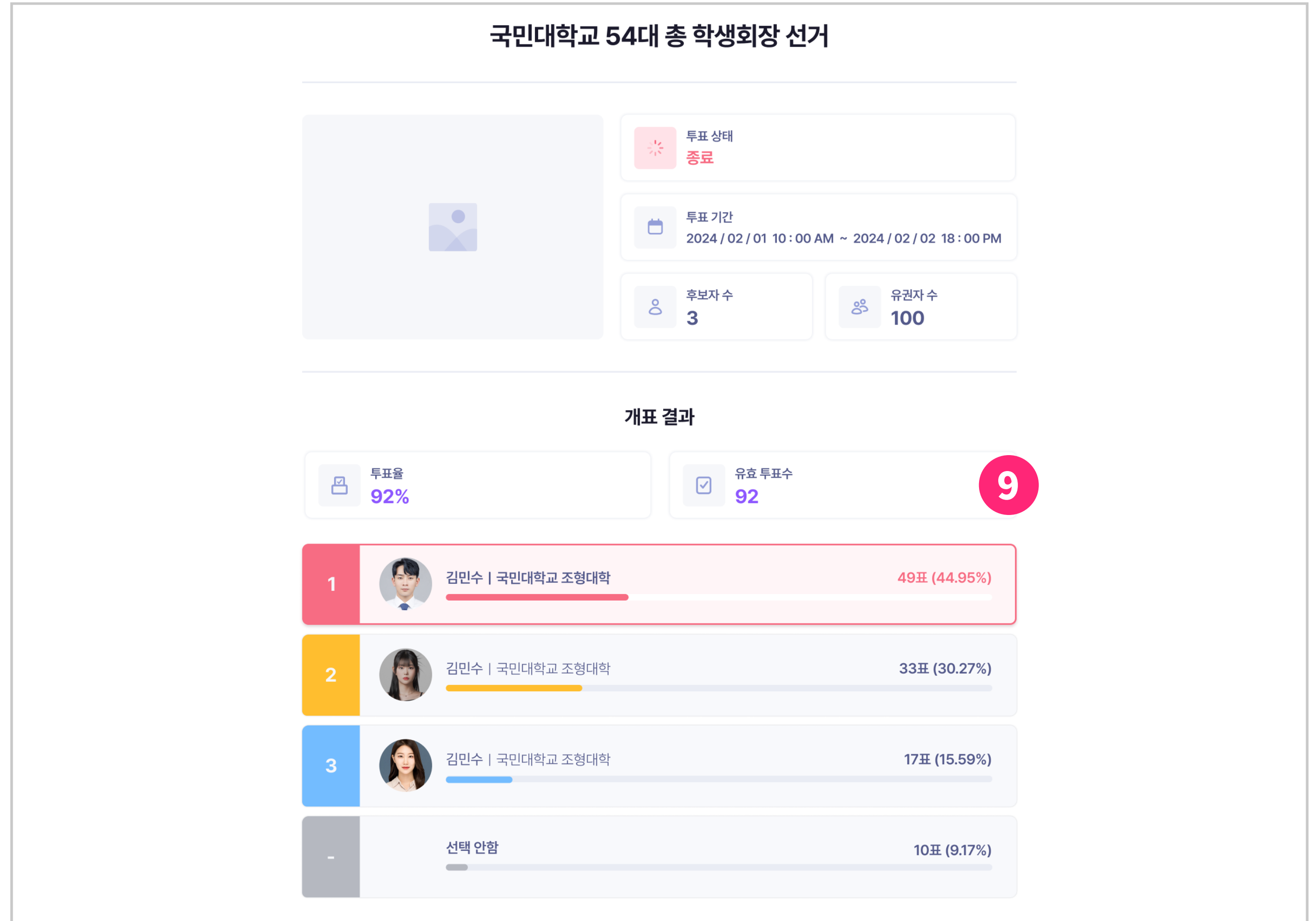
유효 투표수
92

1	 김민수 국민대학교 조형대학	49표 (44.95%)
2	 김민수 국민대학교 조형대학	33표 (30.27%)
3	 김민수 국민대학교 조형대학	17표 (15.59%)
-	선택 안함	10표 (9.17%)



투표 상세 페이지 - 2/2

- 9 개표 결과를 표시합니다.
- 유효 투표 수는 올바르게 검증된 투표 수를 의미합니다.



질문게시판 페이지

질문게시판

zkVoting 이용가이드 다운로드하기 ↓

1 🔍 궁금한 점을 검색해보세요! (ex. 서비스, 투표 진행 순서 등)

자주 묻는 질문 **2**

Q zkVoting의 투표 진행 순서가 궁금합니다. ▽

투표 진행 순서는 다음과 같습니다.

1. zkVoting 앱 유권자 id 등록
2. 유권자 id를 투표 관리자에게 전달
3. 투표 관리자가 유권자 id를 포함하여 투표 생성
4. 유권자는 앱에서 생성된 투표에 투표키 등록
5. 투표 개시가 되면 등록된 투표키를 사용하여 투표
6. 투표 종료
7. 투표 종료 후 투표 관리자가 개표
8. 개표 확인

앱 관련 문의는 contact@zkrypto.com으로 해주셔요.

Q zkVoting이란 어떤 서비스인가요? ▽

Q 투표와 유권자 정보는 어디에 저장 되나요? ▽



질문게시판 페이지

- 1 검색어를 입력하여 찾고자 하는 답변을 검색할 수 있습니다.
- 2 자주 묻는 질문 목록이 표시됩니다.
- 3 각 항목을 클릭 시 답변이 확장되어 표시됩니다.

질문게시판

zkVoting 이용가이드 다운로드하기 ↓

1 🔍 궁금한 점을 검색해보세요! (ex. 서비스, 투표 진행 순서 등)

자주 묻는 질문 2

Q zkVoting의 투표 진행 순서가 궁금합니다. 3

투표 진행 순서는 다음과 같습니다.

1. zkVoting 앱 유권자 id 등록
2. 유권자 id를 투표 관리자에게 전달
3. 투표 관리자가 유권자 id를 포함하여 투표 생성
4. 유권자는 앱에서 생성된 투표에 투표키 등록
5. 투표 개시가 되면 등록된 투표키를 사용하여 투표
6. 투표 종료
7. 투표 종료 후 투표 관리자가 개표
8. 개표 확인

앱 관련 문의는 contact@zkrypto.com으로 해주셔요.

Q zkVoting이란 어떤 서비스인가요? 3

Q 투표와 유권자 정보는 어디에 저장 되나요? 3




마이페이지 - 1/3

zkVoting 투표관리 투표생성 마이페이지 질문게시판 00:00:00 로그인

마이페이지

내 계정



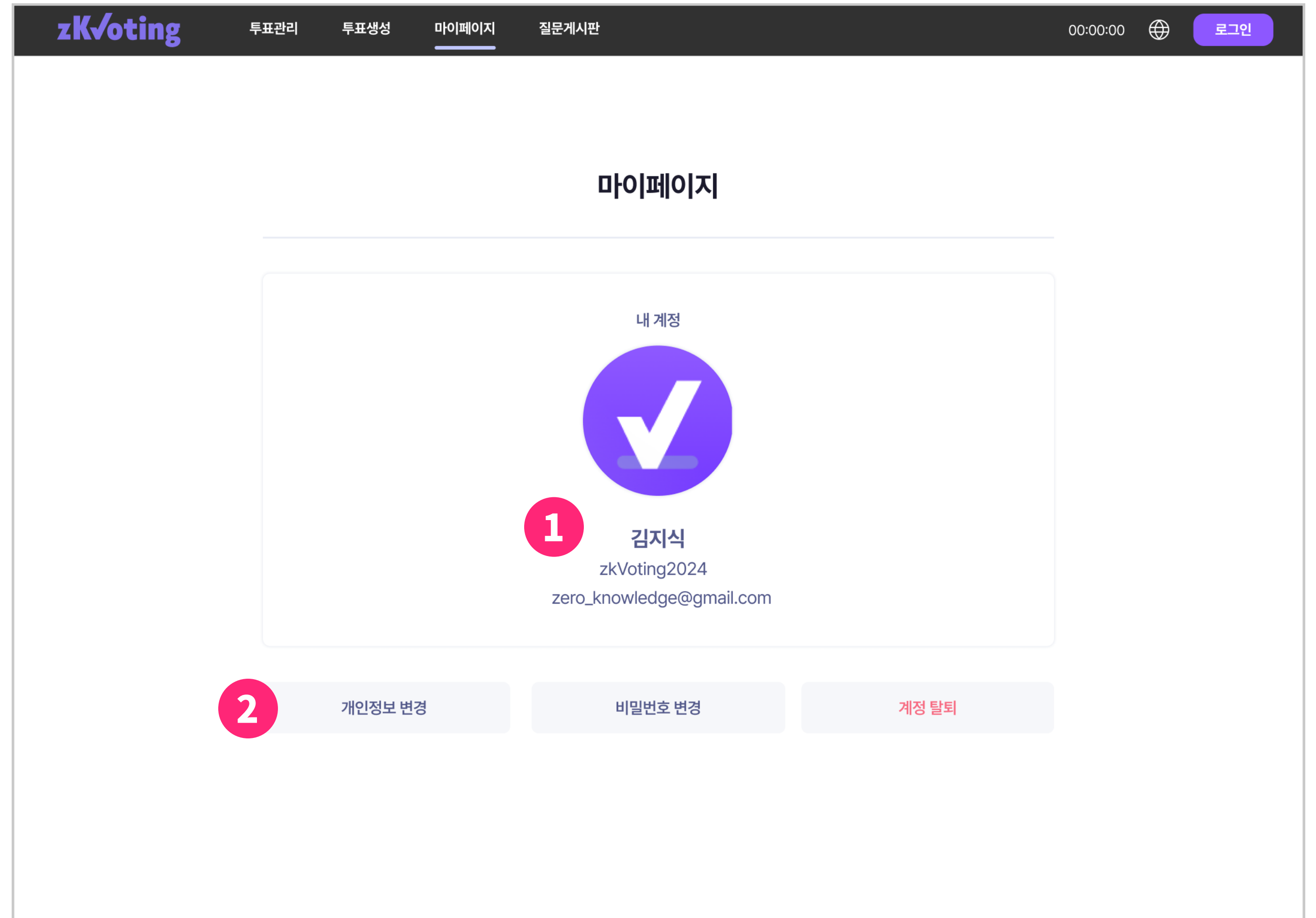
1 김지식
zkVoting2024
zero_knowledge@gmail.com

2 개인정보 변경 비밀번호 변경 계정 탈퇴



마이페이지 - 1/3

- 1 계정의 간단한 요약 정보를 표시합니다.
- 2 각각의 개인정보 변경, 비밀번호 변경, 계정 탈퇴 등의 버튼을 통해 페이지로 이동할 수 있습니다.




마이페이지 - 2/3

< 마이페이지

3 개인정보 변경

정보 수정 완료 후, 하단의 '저장하기' 버튼을 눌러야 수정한 내용이 저장됩니다

썸네일 이미지



변경하기 **삭제하기**

이름

zkVoting2024

이메일

 인증번호 받기

인증번호 입력

저장하기

4 비밀번호 변경

비밀번호 수정 후, 하단의 '저장하기' 버튼을 눌러야 수정한 내용이 저장됩니다

* 영문 대문자, 소문자, 숫자, 특수기호를 조합하여 최소 8자 이상 입력하세요

현재 비밀번호

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

저장하기



마이페이지 - 2/3


- 3 계정의 개인정보를 수정할 수 있습니다.
- 4 계정의 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

< 마이페이지

3 개인정보 변경

정보 수정 완료 후, 하단의 '저장하기' 버튼을 눌러야 수정한 내용이 저장됩니다

썸네일 이미지



변경하기 삭제하기

이름

김지식

zkVoting2024

이메일

zero_knowledge@gmail.com [인증번호 받기](#)

인증번호 입력

인증번호를 입력해주세요

저장하기

4 비밀번호 변경

비밀번호 수정 후, 하단의 '저장하기' 버튼을 눌러야 수정한 내용이 저장됩니다

* 영문 대문자, 소문자, 숫자, 특수기호를 조합하여 최소 8자 이상 입력하세요

현재 비밀번호

현재 비밀번호를 입력해주세요

새 비밀번호

새 비밀번호를 입력해주세요

새 비밀번호 확인

새 비밀번호를 입력해주세요

저장하기



마이페이지 - 3/3

zkVoting 투표관리 투표생성 마이페이지 질문게시판 00:00:00 로그인

< 마이페이지

5 계정 탈퇴

!

회원 탈퇴 약관

회원 탈퇴 신청 전, 안내 사항을 확인해주세요.

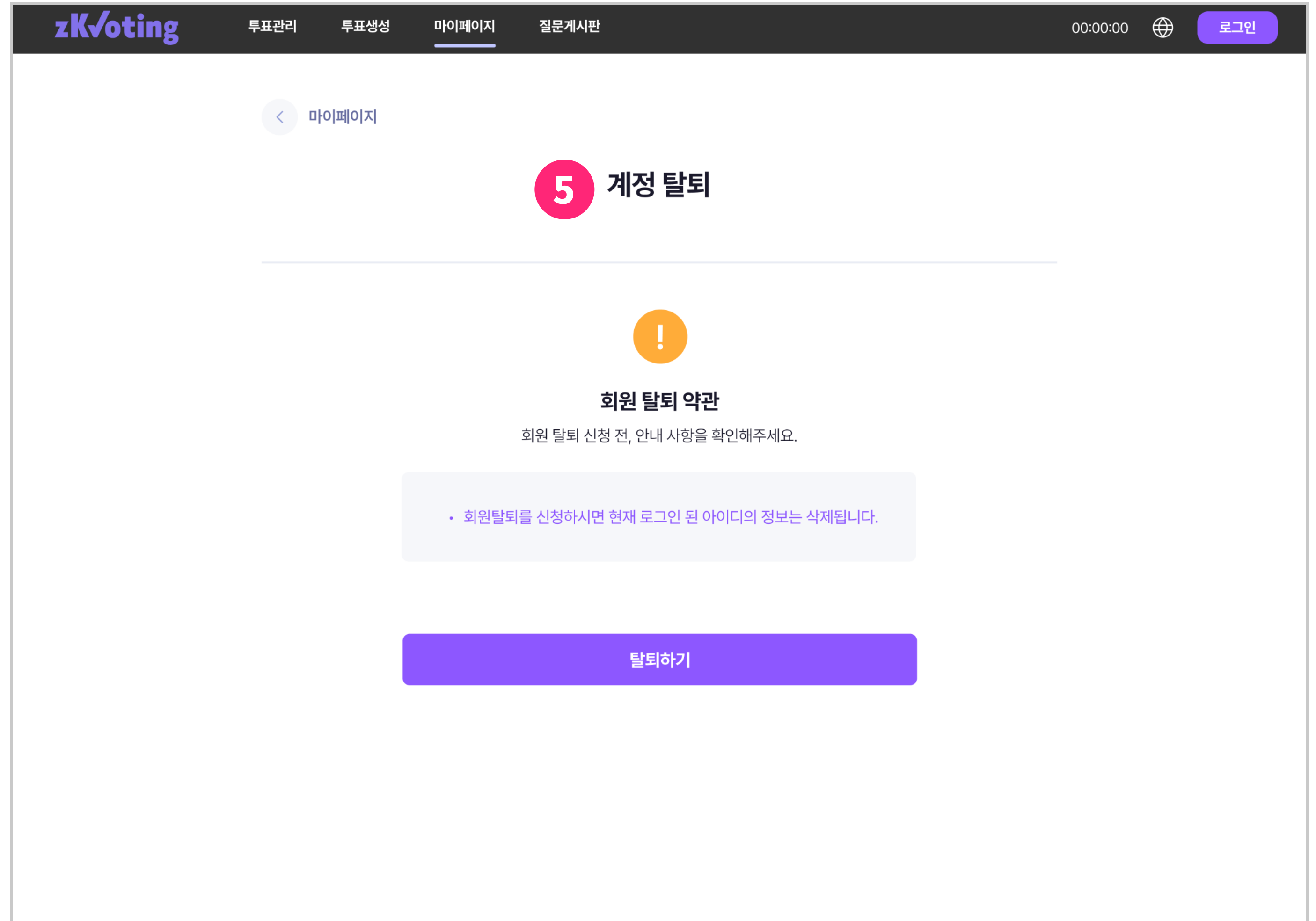
- 회원탈퇴를 신청하시면 현재 로그인 된 아이디의 정보는 삭제됩니다.

탈퇴하기



마이페이지- 3/3

5 탈퇴 버튼으로 zkVoting에서 탈퇴할 수 있습니다.

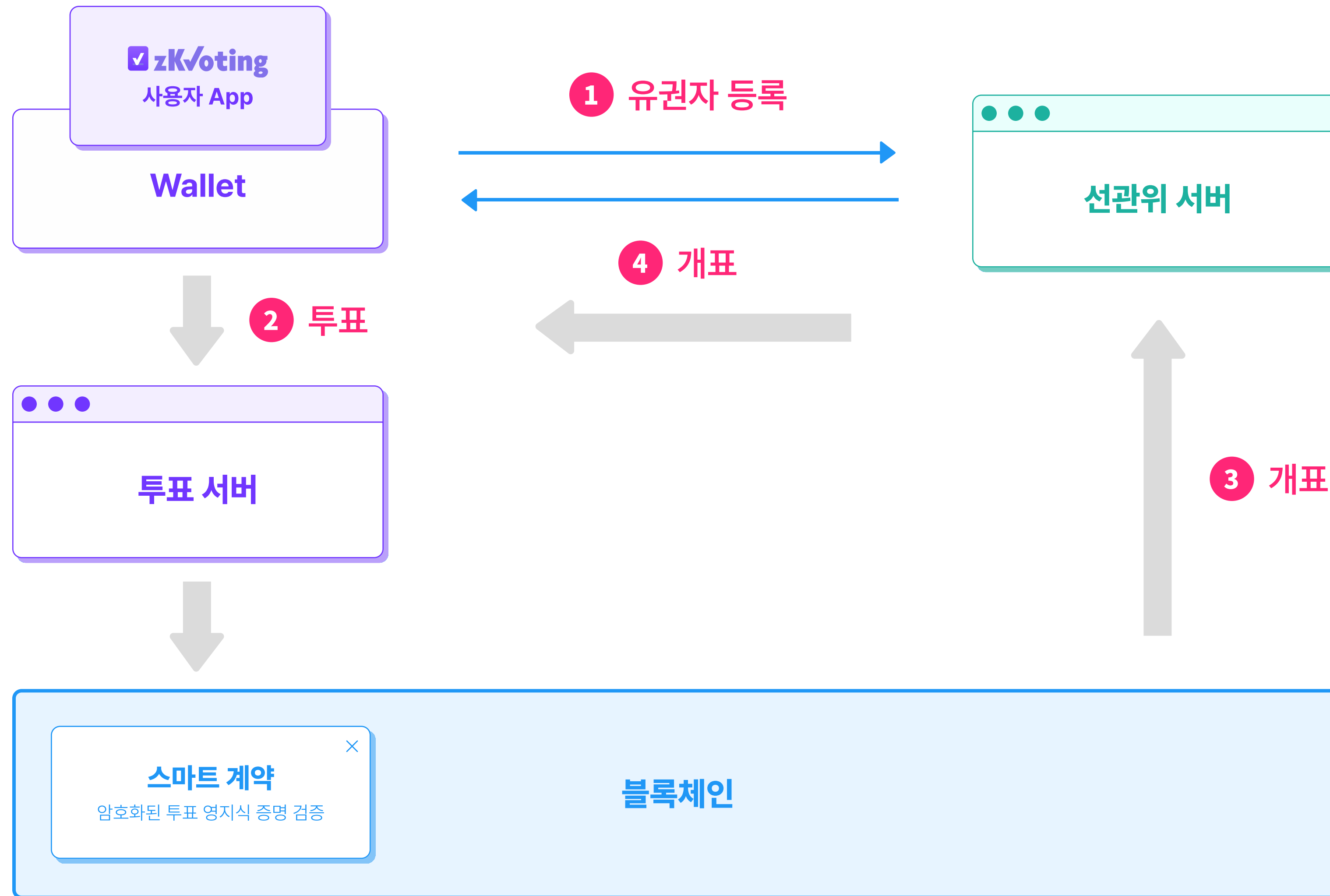


zkVoting

지케이보팅 투표 관리자 매뉴얼 | 부록



투표 진행 순서

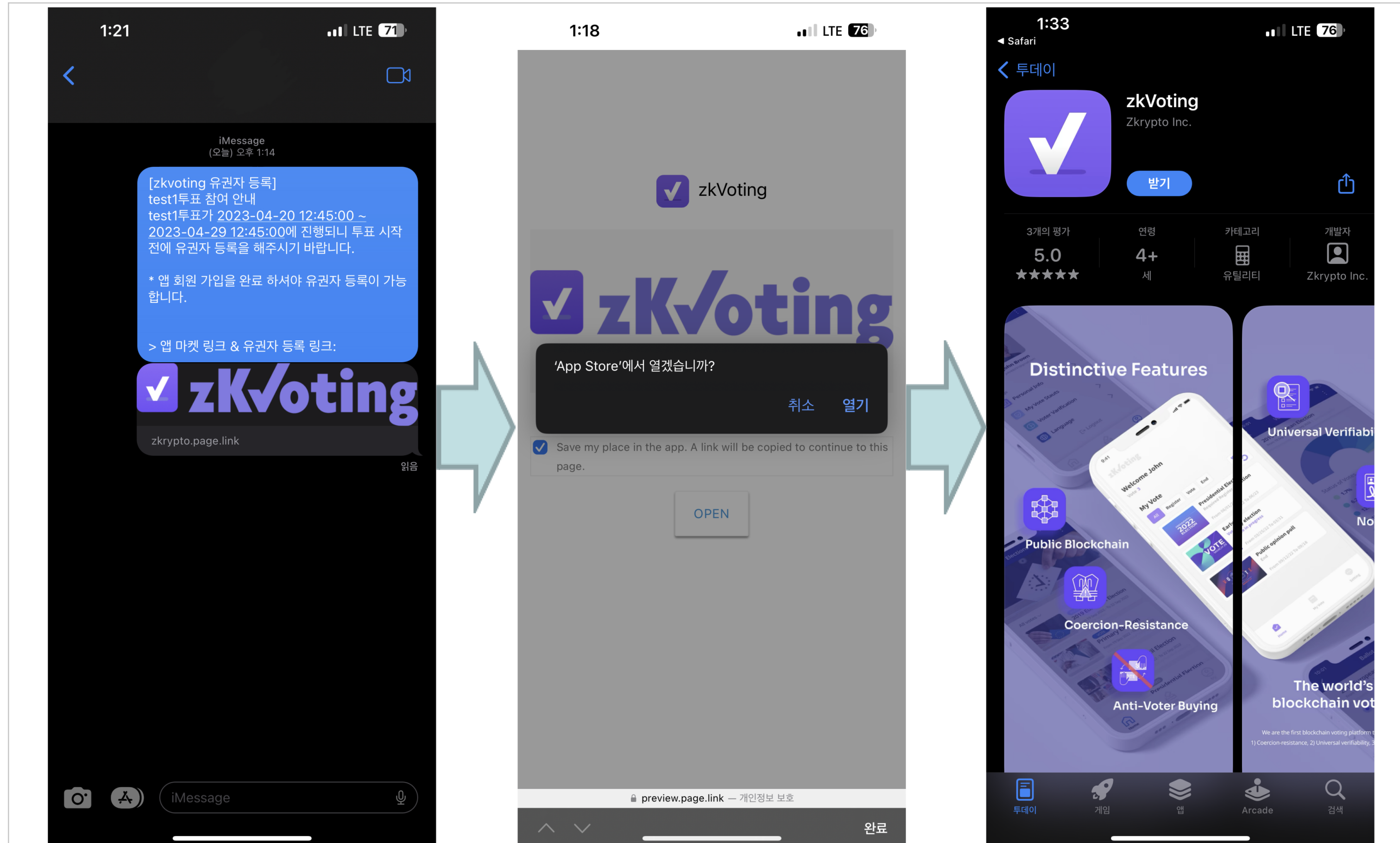


유저 투표 전 등록 - 1/2

휴대폰 번호 추가 유저만 해당

수신받은 메시지로 유권자 등록을 진행하는 경우에만 진행합니다.

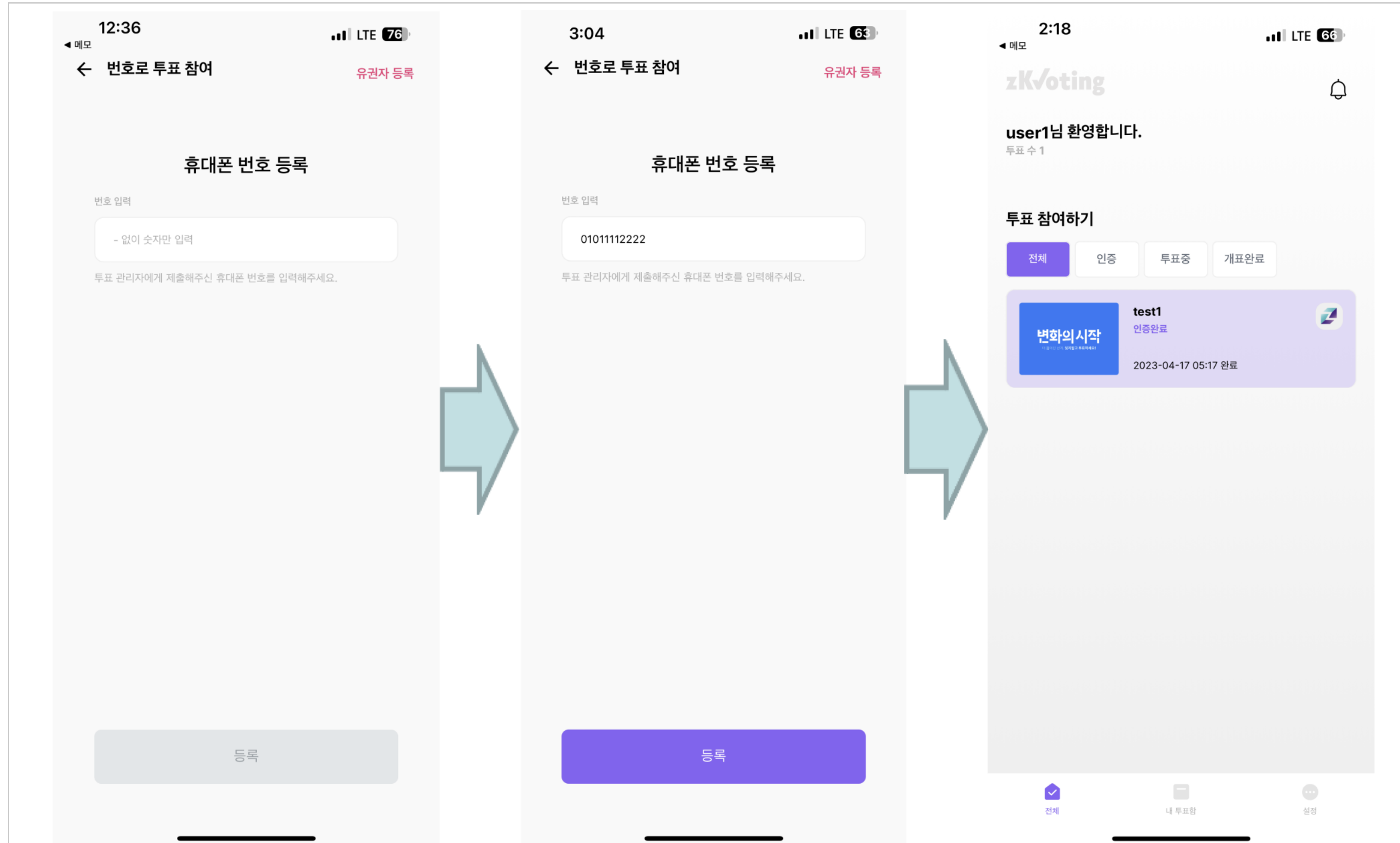
- 1 유권자는 메시지에 첨부된 링크를 눌러 zkVoting 앱을 설치/실행합니다.



유저 투표 전 등록 - 2/2

휴대폰 번호 추가 유저만 해당

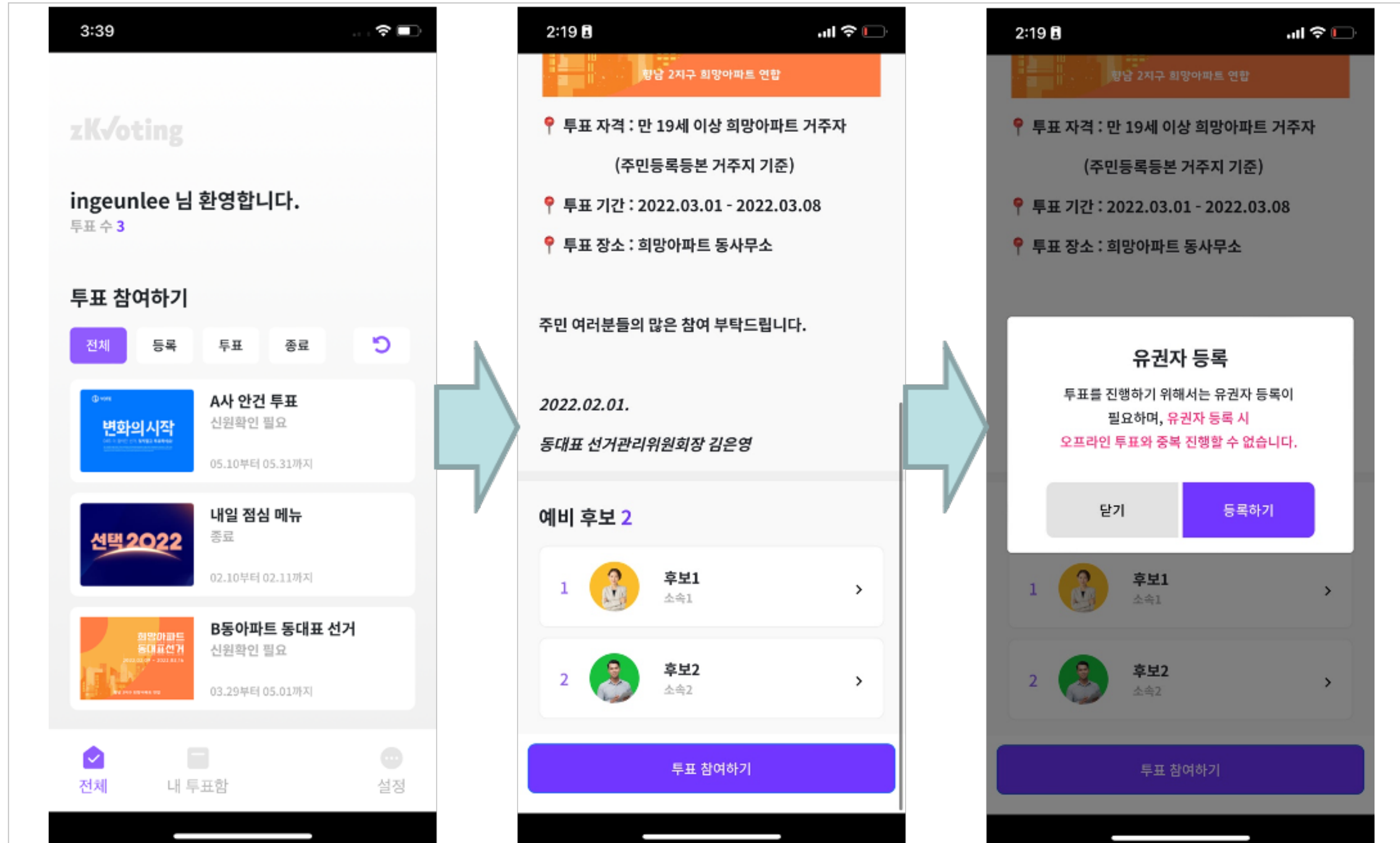
- 2 투표 관리자에게 제출한 휴대폰 번호를 입력하고 등록을 진행합니다.
(계정이 없는 경우 회원가입 후 등록을 진행해야 합니다.)



유저 투표 진행 순서 - 1/3

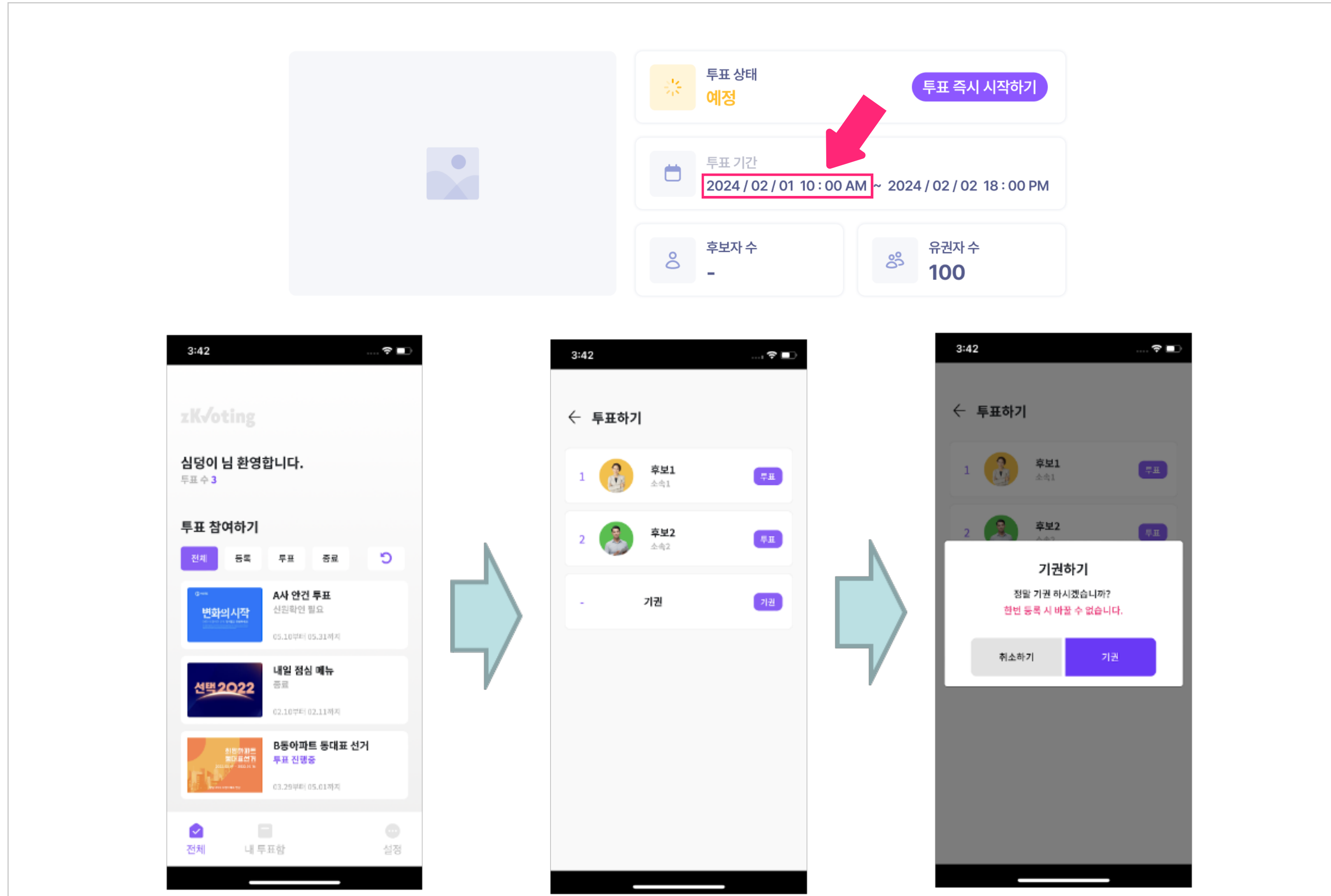
관리자가 투표를 생성하고 후보자&유권자를 등록한 뒤 진행 순서입니다.

- 1 유권자는 zkVoting 앱에서 투표를 확인하고 등록합니다.



유저 투표 진행 순서 - 2/3

2 투표 시작 시간 이후 앱에서 투표할 수 있습니다.



유저 투표 진행 순서 - 3/3

- 3 투표 종료 시간 이후 투표 관리 페이지에서 개표할 수 있습니다. 앱에서도 개표 결과를 확인할 수 있습니다.
- 4 블록체인에 접근 가능한 어떤 사용자든 공개 개표가 가능합니다.

The image displays two views of the voting system interface. On the left is a desktop web interface for ballot management, and on the right is a mobile app interface for viewing ballot results.

Desktop Web Interface (Ballot Management):

- 투표 상태 종료** (Ballot Status Ended) with a **개표하기** (Count) button.
- 투표 기간** (Ballot Period): 2024/02/01 10:00 AM ~ 2024/02/02 18:00 PM
- 후보자 수 3** (Number of Candidates: 3)
- 유권자 수 100** (Number of Electors: 100)

Mobile App Interface (Ballot Results):

B동아파트 동대표 선거 (B-dong Apartment Representative Election)
22/03/29 16:22

개표율: **100%** (투표율: 100.00%, 개표수: 3, 투표지수: 3)

후보별 득표 결과 (Candidate-wise Voting Results)
22.03.29 16:30 기준

번호	후보명	소속	득표율	득표수
1	후보1	소속1	66.67%	2 표
2	후보2	소속2	00.00%	0 표
-	무효표		33.33%	1 표

