

SSAFY D108

FinCatch 시연 시나리오

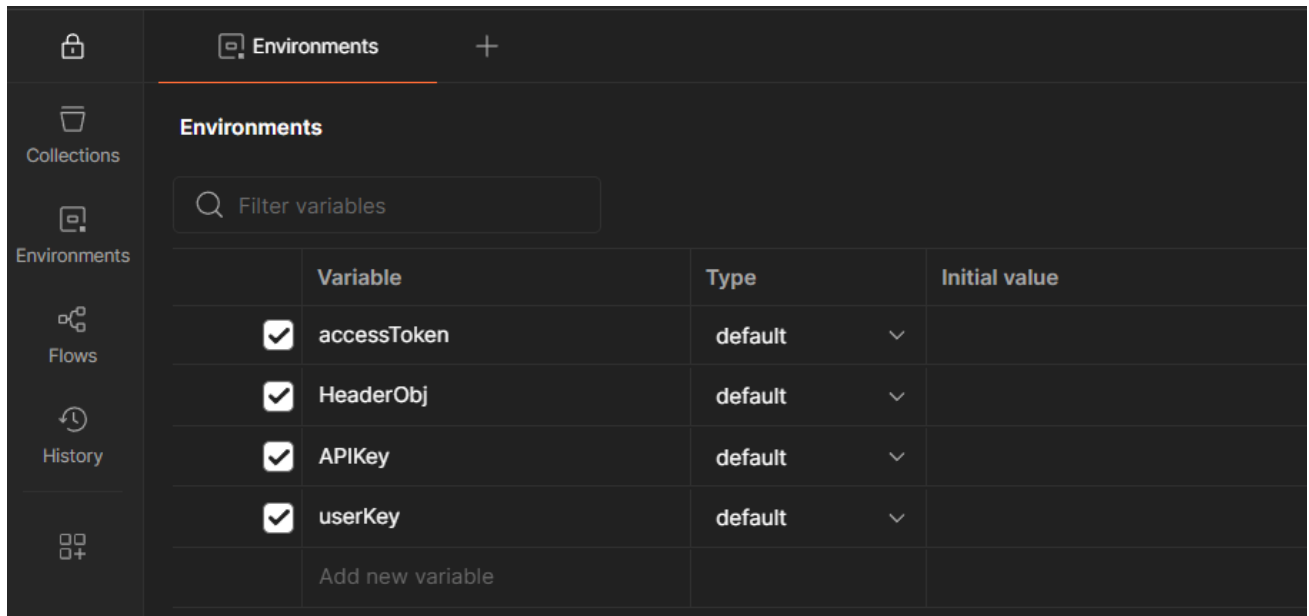
목차

- 1 로그인
 - 1.1 로그인 전 사전 설정
 - 1.2 접속 후 로그인
 - 1.3 로그인 성공 시 화면
- 2 계좌 연동
 - 2.1 계좌 연동
 - 2.2 소비 내역 분석
- 3 AI 퀴즈
 - 3.1 AI 퀴즈 풀기
 - 3.2 AI 퀴즈 결과
- 4 금융 교육 게임
 - 4.1 방 만들기
 - 4.2 준비 하기
 - 4.3 게임 플레이
 - 4.4 게임 결과
- 5 오답 노트
 - 5.1 AI 퀴즈 오답 분석
 - 5.2 게임 퀴즈 오답 분석
- 6 유저 개인 설정
 - 6.1 캐릭터 뽑기 및 변경
 - 6.2 닉네임 변경

1 로그인

1.1 로그인 전 사전 설정

PostMan 환경변수 설정



Pre-request 설정

```
// 현재 시각 가져오기
const now = new Date();

// transmissionDate: YYYYMMDD
const transmissionDate = now.toISOString().slice(0, 10).replace(/-/g, '');

// transmissionTime: HHMMSS
const transmissionTime = now.toTimeString().slice(0, 8).replace(/:/g, '');

// 난수 6 자리
const random6 = Math.floor(100000 + Math.random() * 900000).toString();

// institutionTransactionUniqueNo: 날짜 + 시간 + 난수 → 총 20 자리
const institutionTransactionUniqueNo = `${transmissionDate}${transmissionTime}${random6}`;

// API 이름 (URI 의 마지막 path)
const apiPathSegments = pm.request.url.path;
const apiName = apiPathSegments[apiPathSegments.length - 1];

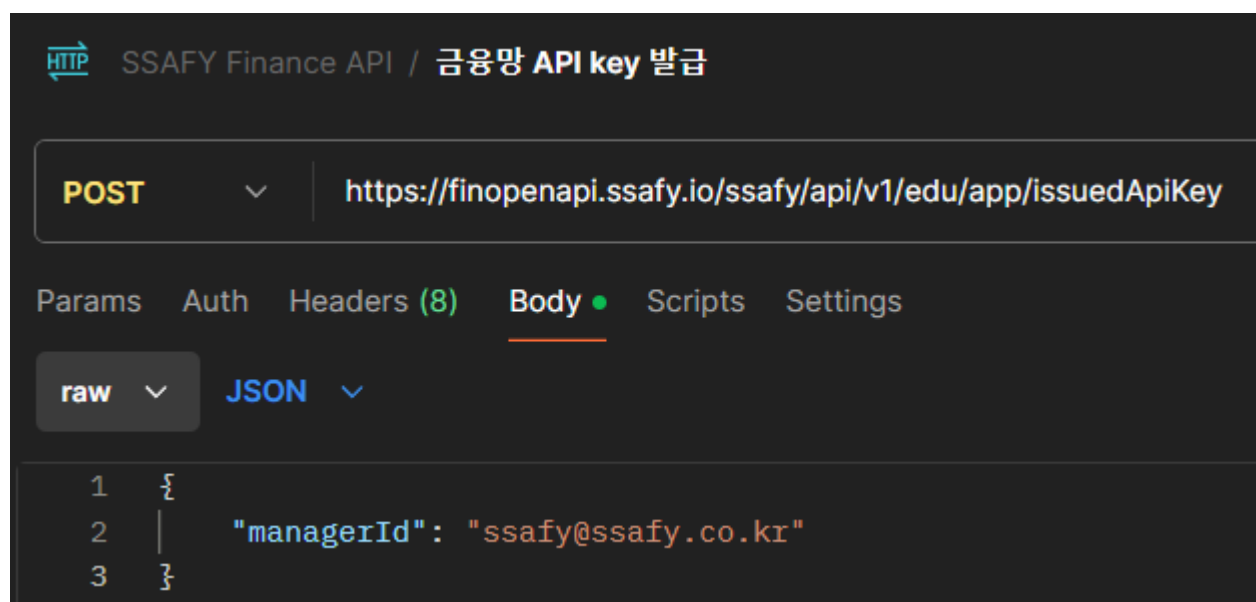
//User Key
const user_key = pm.environment.get("userKey");

//API Key
const api_key = pm.environment.get("APIKey");
```

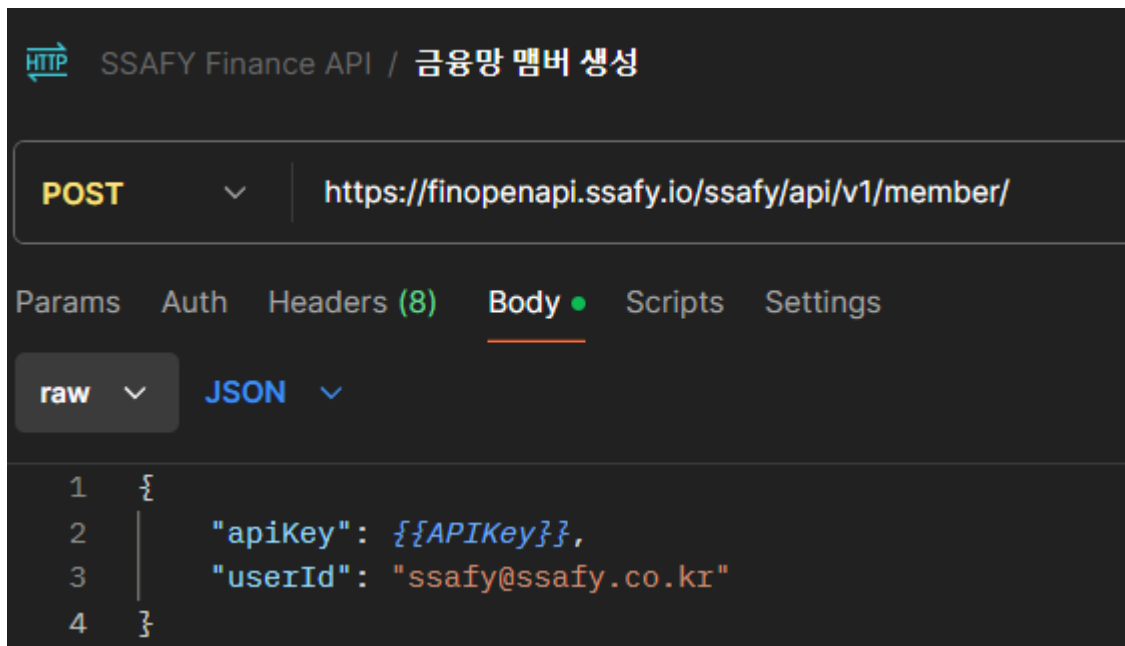
```
// Header 객체 구성 (명세 기준 정확히 맞춤)
const header = {
  "apiName": apiName, // ex: inquireDemandDepositList
  "transmissionDate": transmissionDate, // 8 자리 (YYYYMMDD)
  "transmissionTime": transmissionTime, // 6 자리 (HHMMSS)
  "institutionCode": "00100", // 고정
  "fintechAppNo": "001", // 고정
  "apiServiceCode": apiName, // apiName 과 동일
  "institutionTransactionUniqueNo": institutionTransactionUniqueNo, // 20 자리
  "apiKey": api_key, // 고정
  "userKey": user_key
};

// Postman 요청 스코프 변수에 저장 (매 요청마다 갱신됨)
pm.environment.set("HeaderObj", JSON.stringify(header));
```

API key 발급

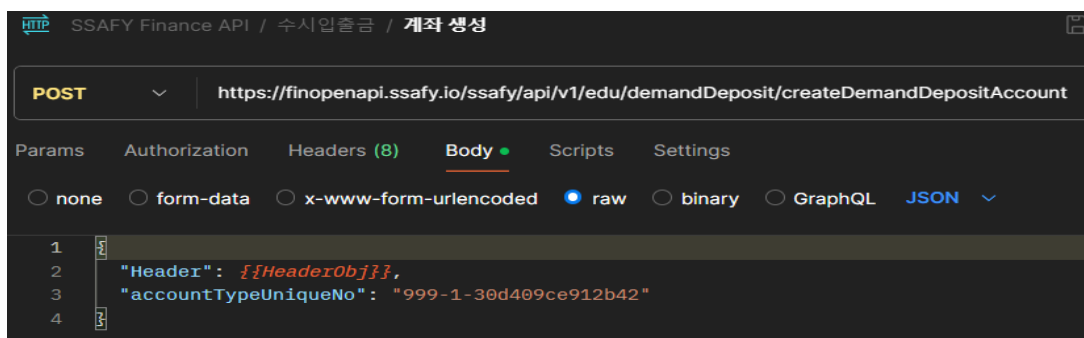


UserKey 발급



⇒ APIKey와 UserKey를 환경 변수 Current Value에 설정

계좌 생성



계좌 입금

HTTP SSAFY Finance API / 수시입출금 / 계좌 입금

POST <https://finopenapi.ssafy.io/ssafy/api/v1/edu/demandDeposit/updateDemandDepositAccountDeposit>

Params Authorization Headers (8) **Body** Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 {
2   "Header": {{HeaderObj}},
3   "accountNo": "9991898004167000",
4   "transactionBalance": "1000000",
5   "transactionSummary": "삼성 SSAFY"
6 }
```

계좌 출금(거래 내역 생성)

HTTP SSAFY Finance API / 수시입출금 / 계좌 출금

POST <https://finopenapi.ssafy.io/ssafy/api/v1/edu/demandDeposit/updateDemandDepositAccountWithdrawal>

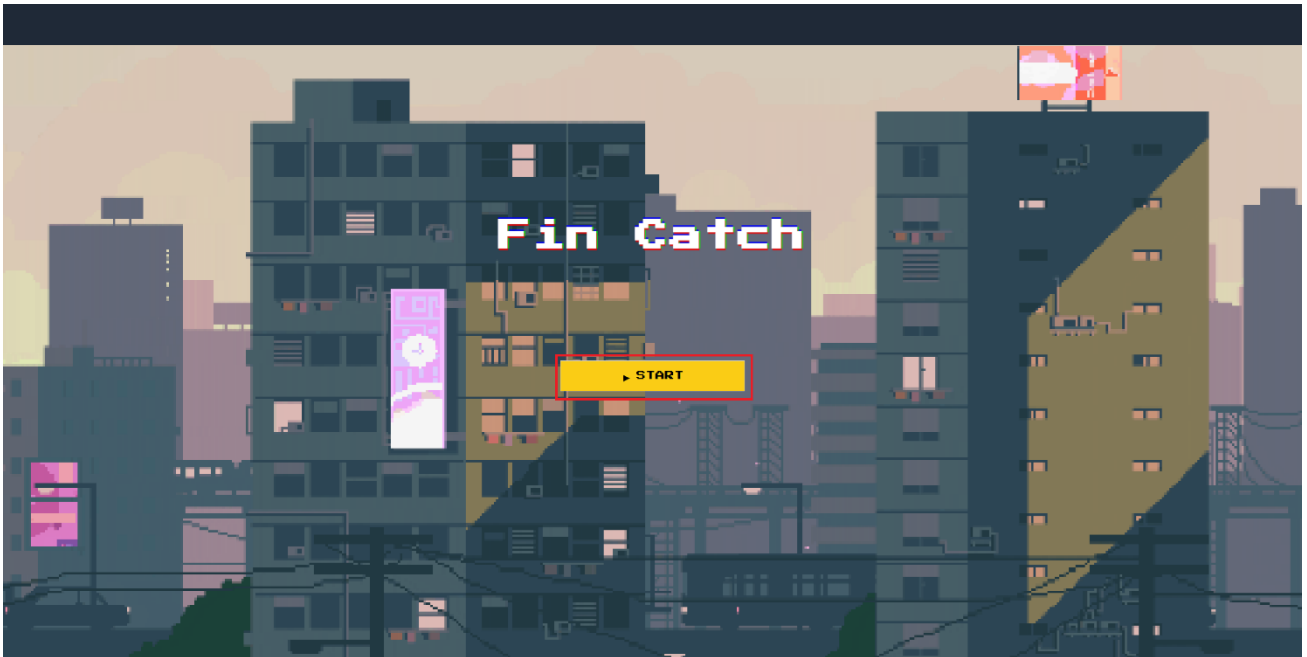
Params Authorization Headers (8) **Body** Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

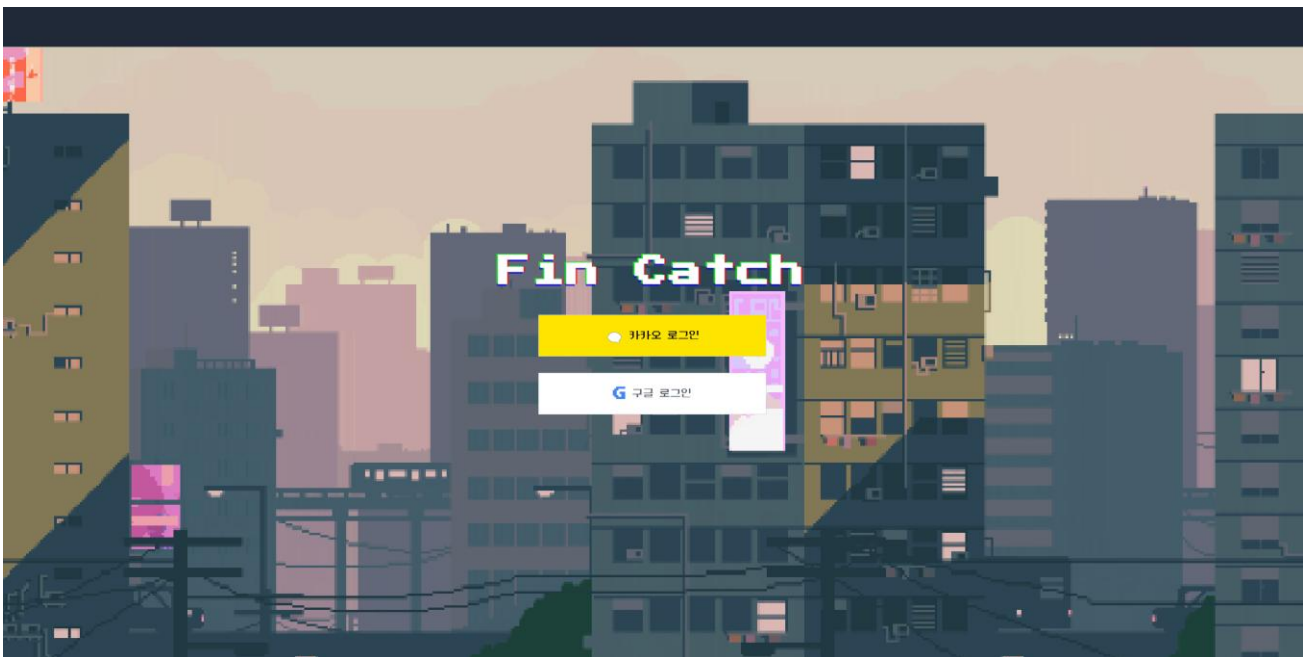
```
1 {
2   "Header": {{HeaderObj}},
3   "accountNo": "9991898004167000",
4   "transactionBalance": 12000,
5   "transactionSummary": "김승준내과"
6 }
```

1.2 접속 후 로그인

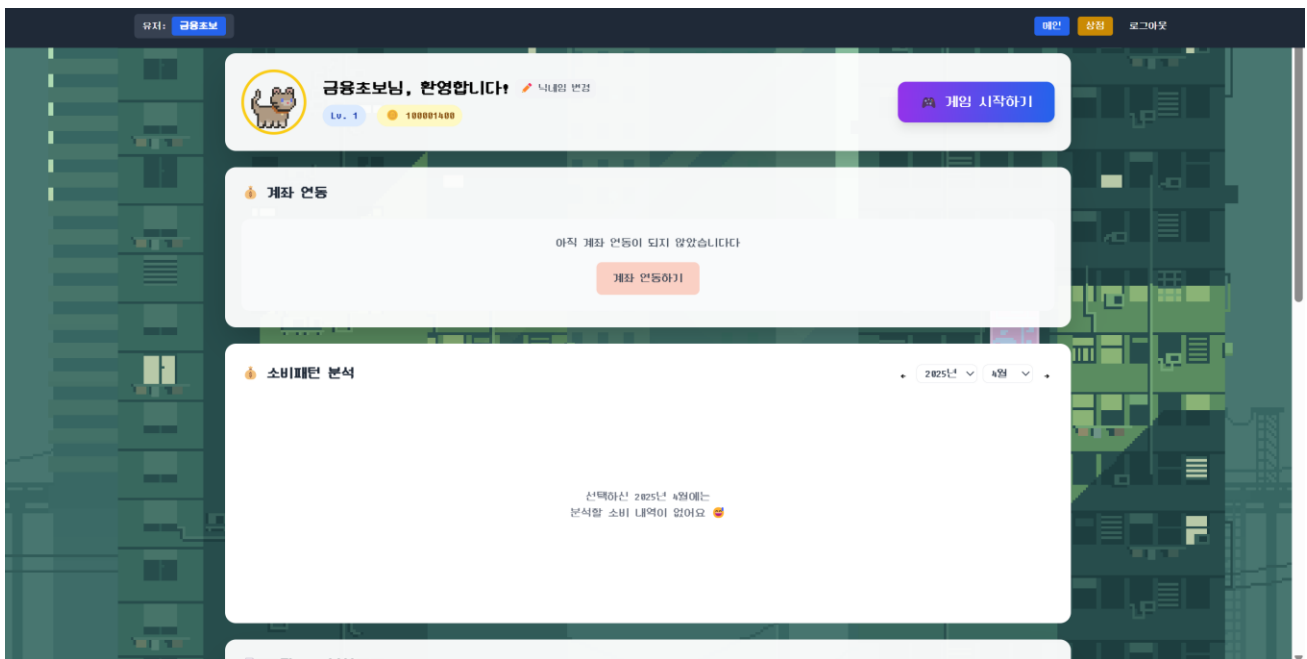
- 서비스 접속 후 가운데 'START' 버튼 클릭



- Google, Kakao 중 하나로 로그인



1.3 로그인 성공 시 화면



2 계좌 연동

2.1 계좌 연동

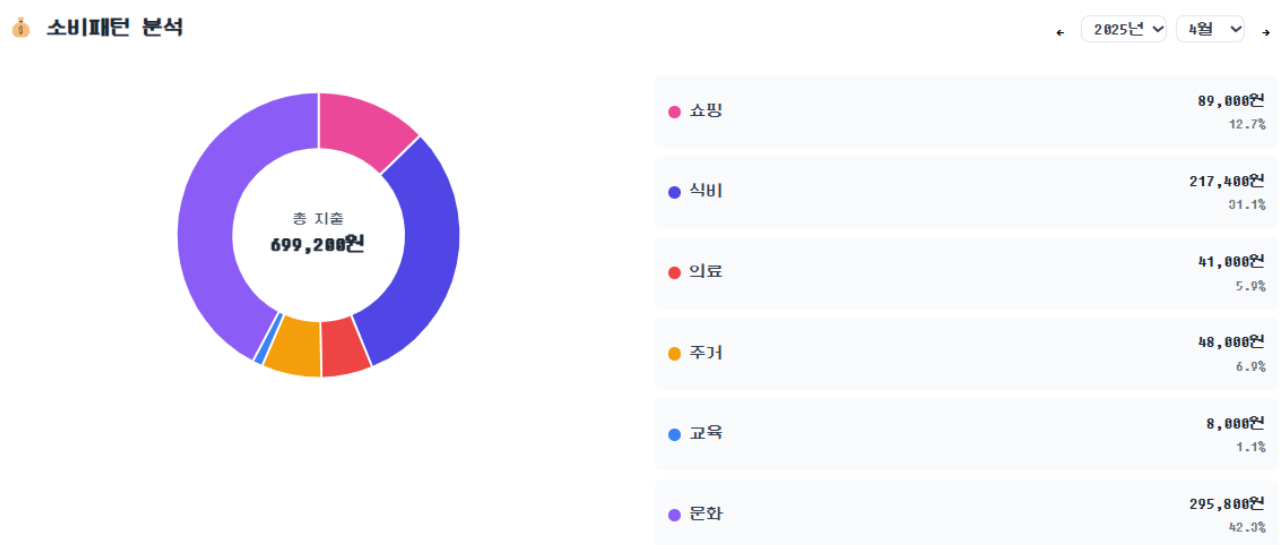
계좌 연동하기 버튼 클릭





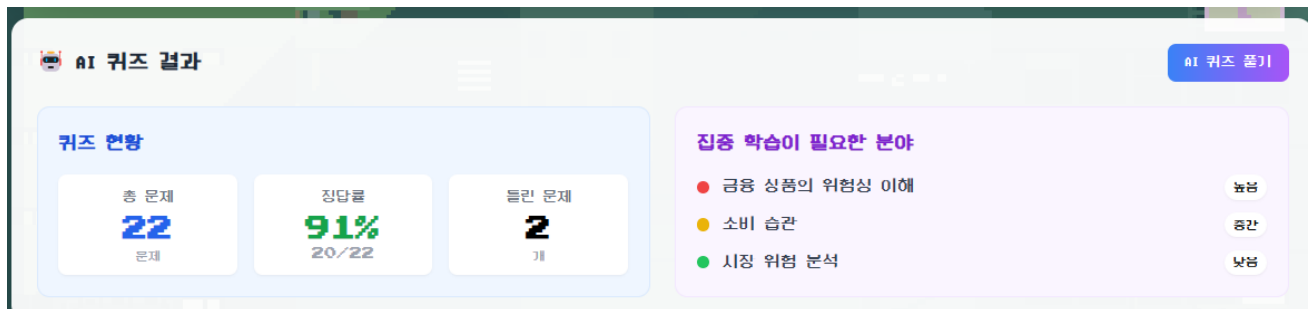
2.2 소비 내역 분석

계좌 연동시 자동 분석

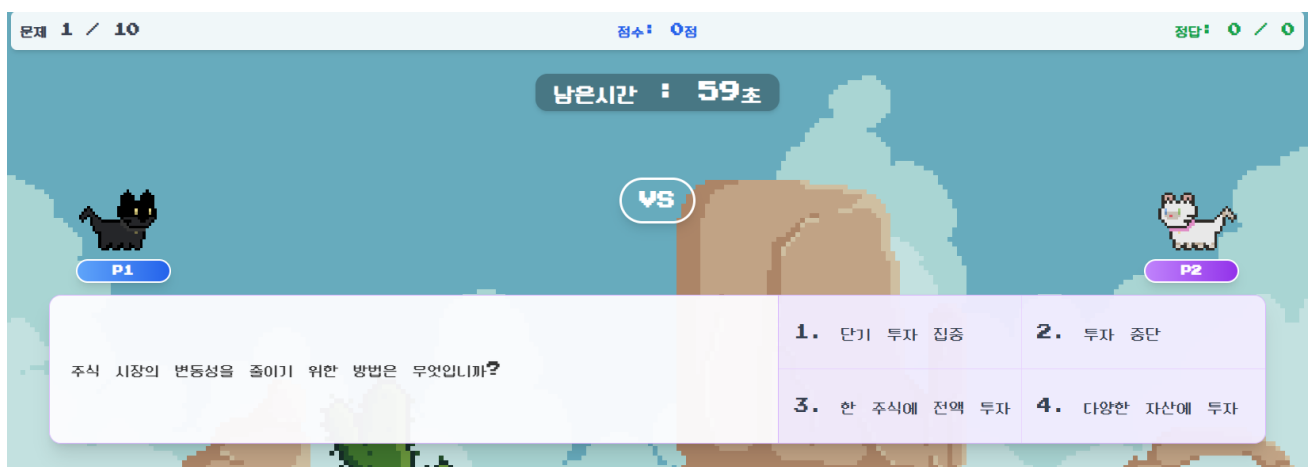


3 AI 퀴즈

3.1 AI 퀴즈 풀기



AI 퀴즈 풀기 버튼 클릭

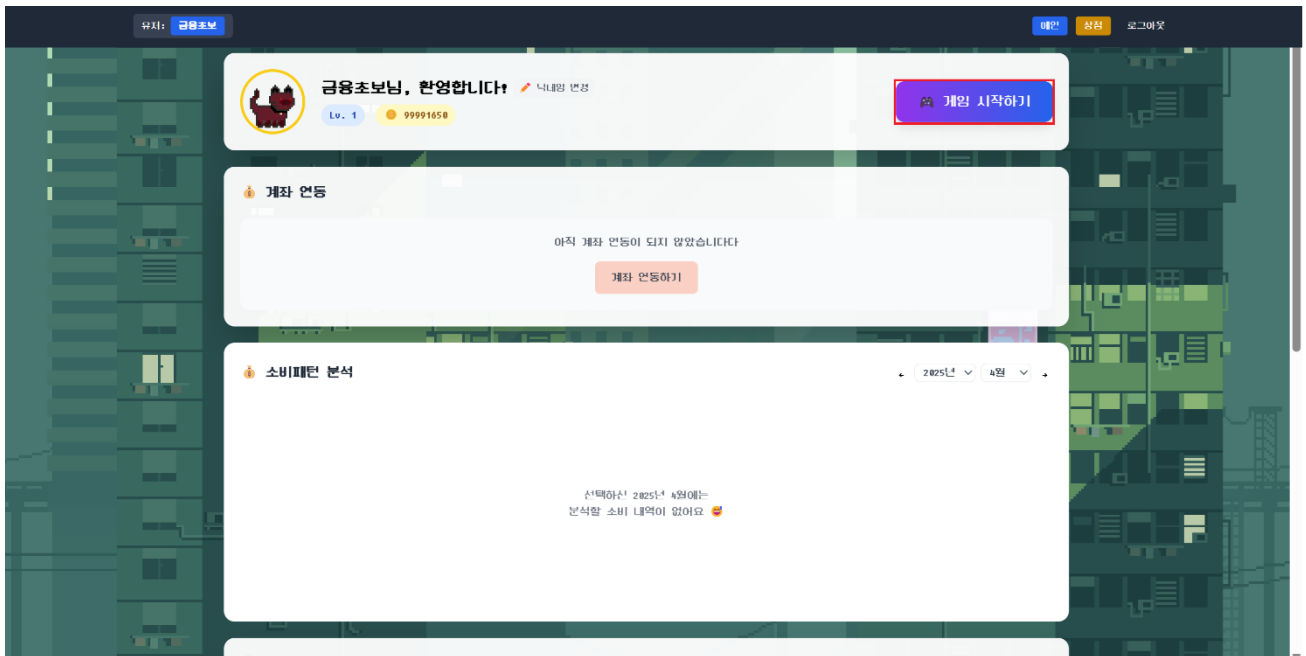


3.2 AI 퀴즈 결과



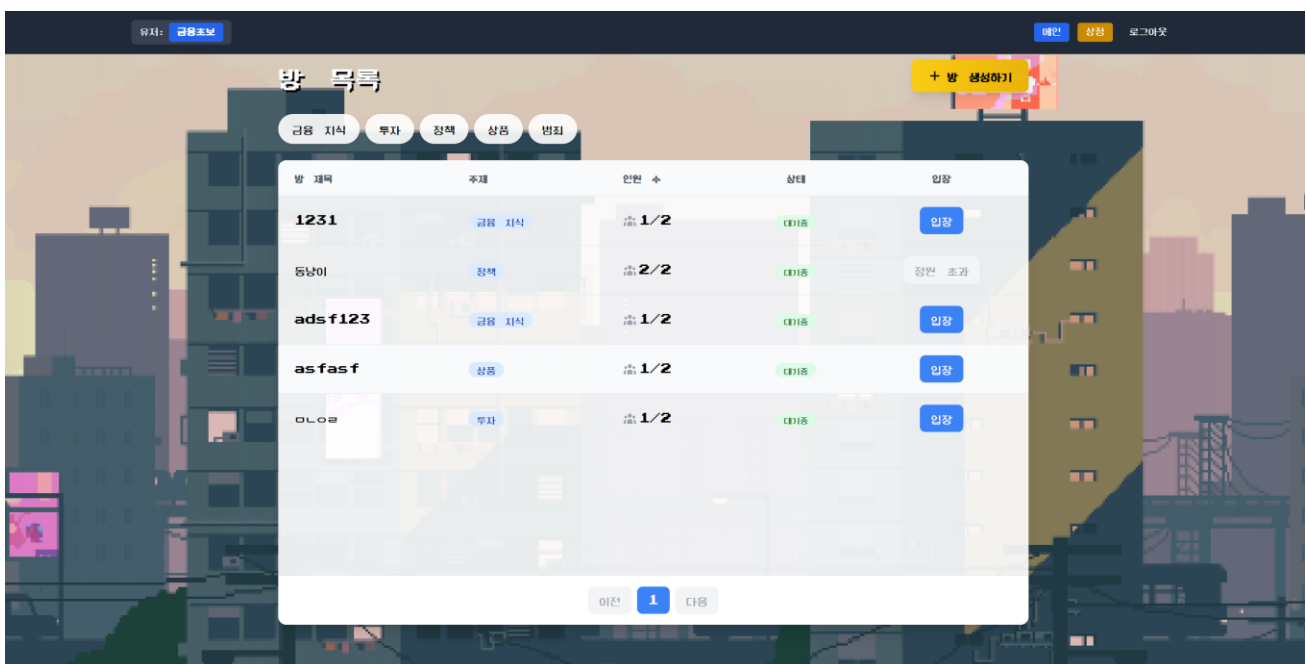
4 금융 교육 게임

4.1 방 목록 페이지 이동

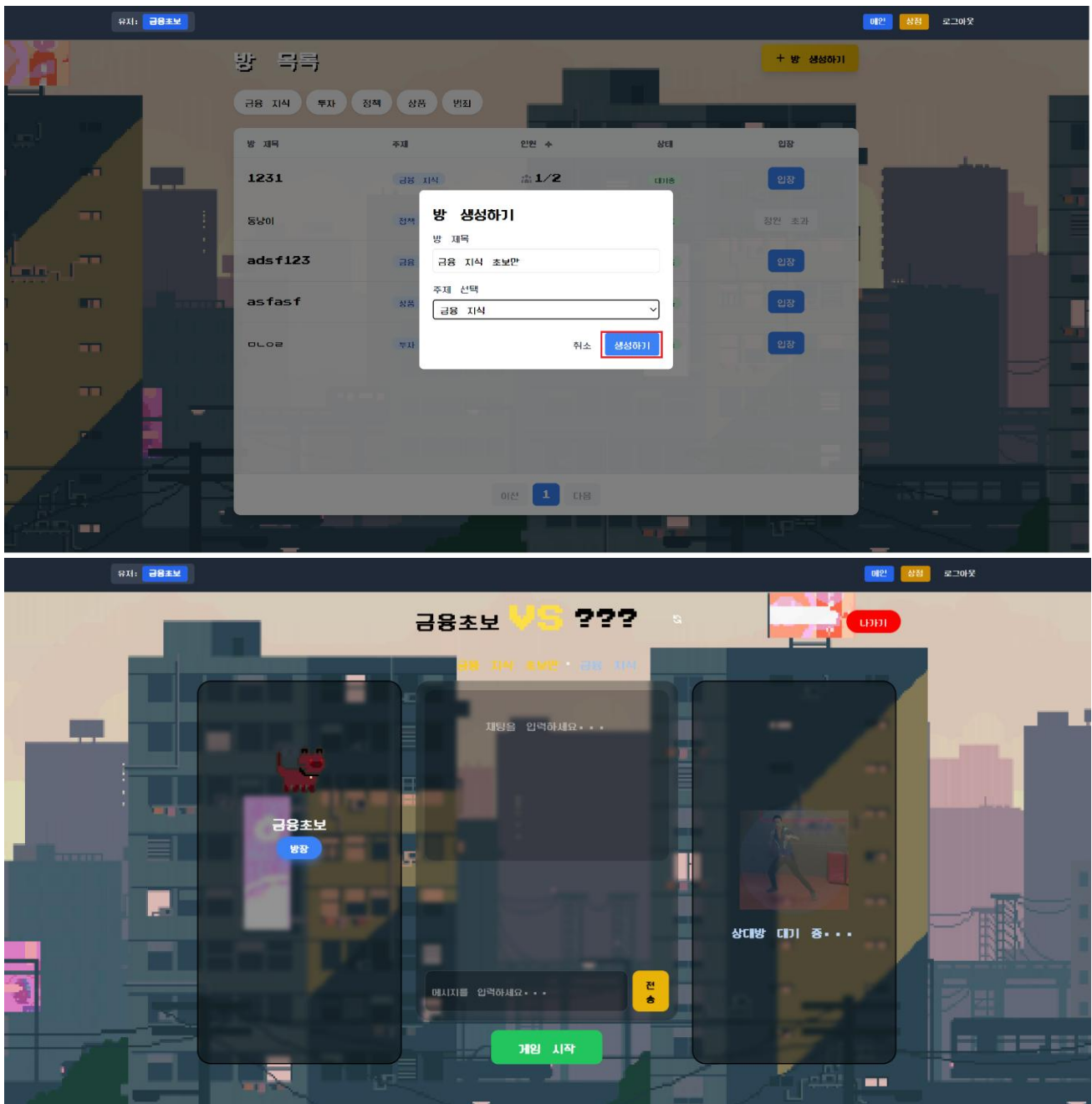


4.2 방 만들기 (방장)

- 방 생성하기 버튼 클릭

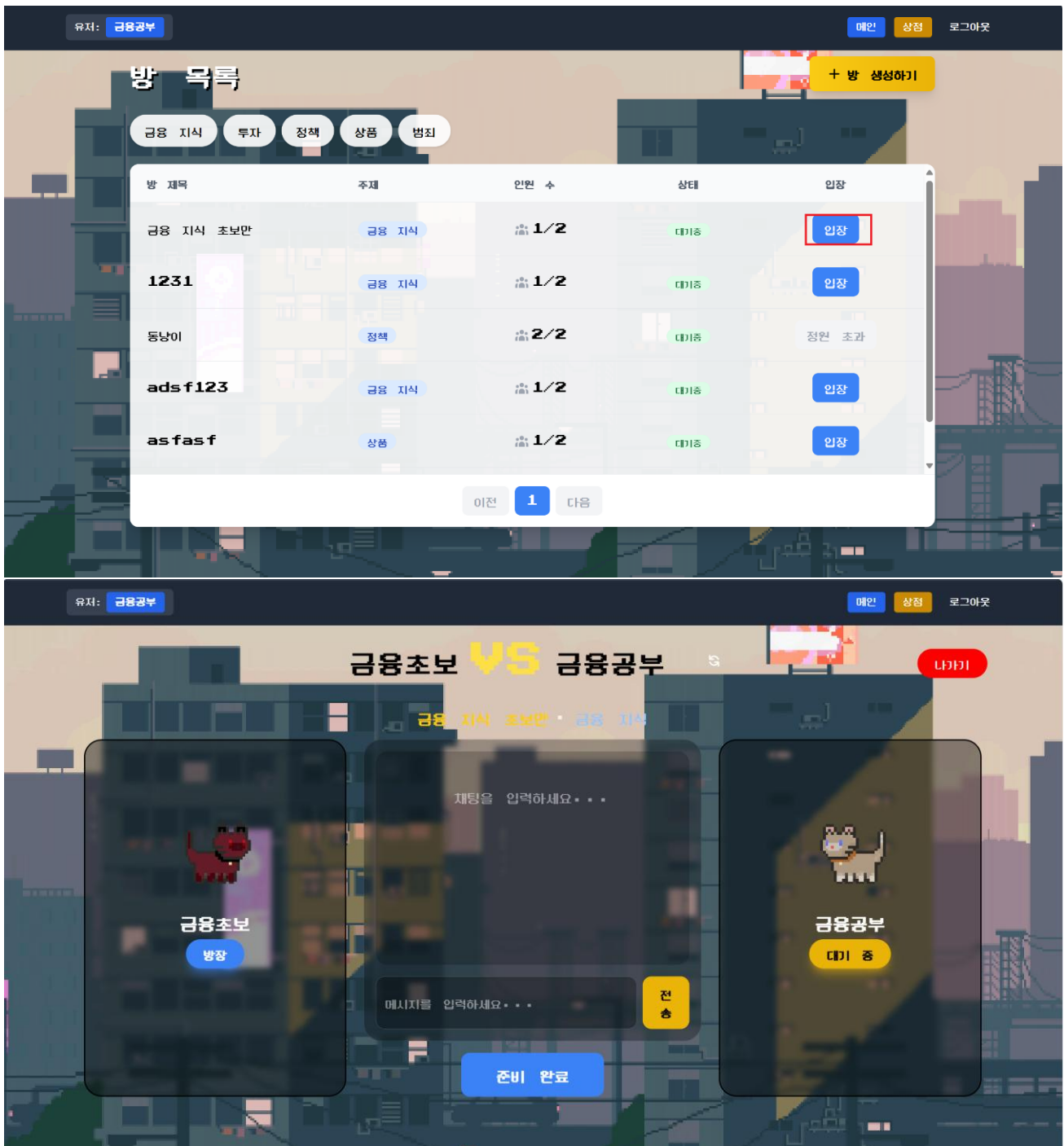


- 방 제목 입력, 주제 선택 후 생성하기



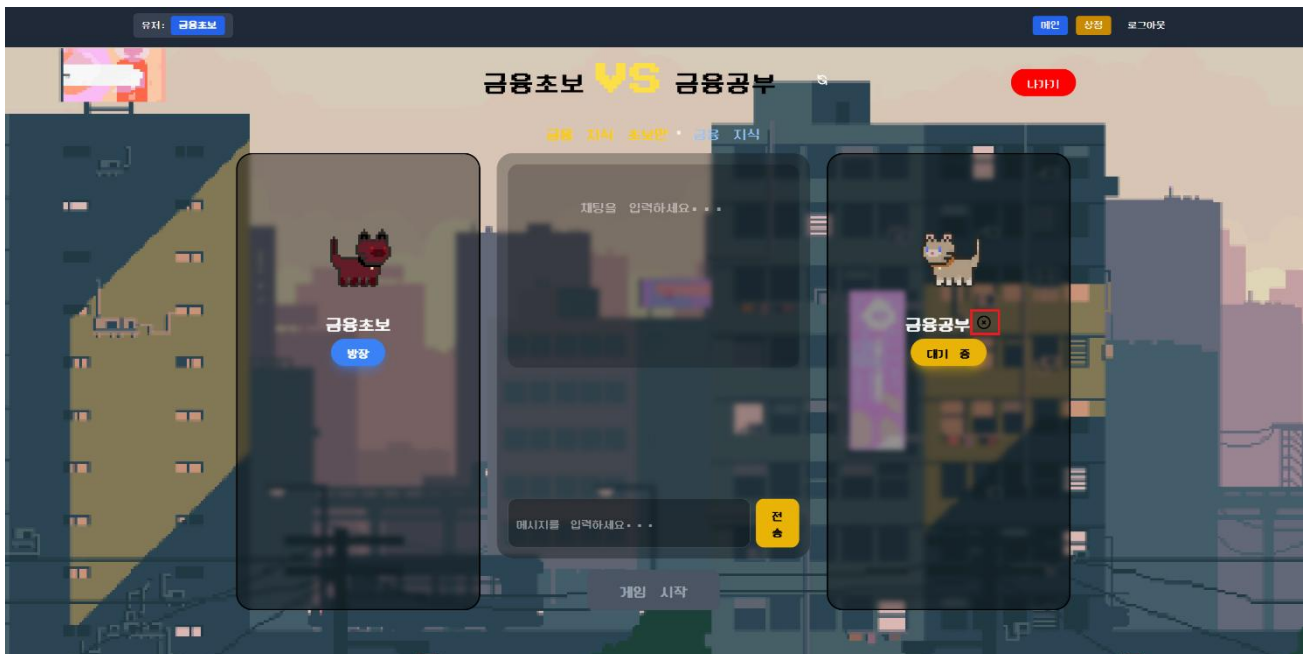
4.3 게임 들어가기 (유저)

- 들어갈 방 '입장' 버튼 클릭



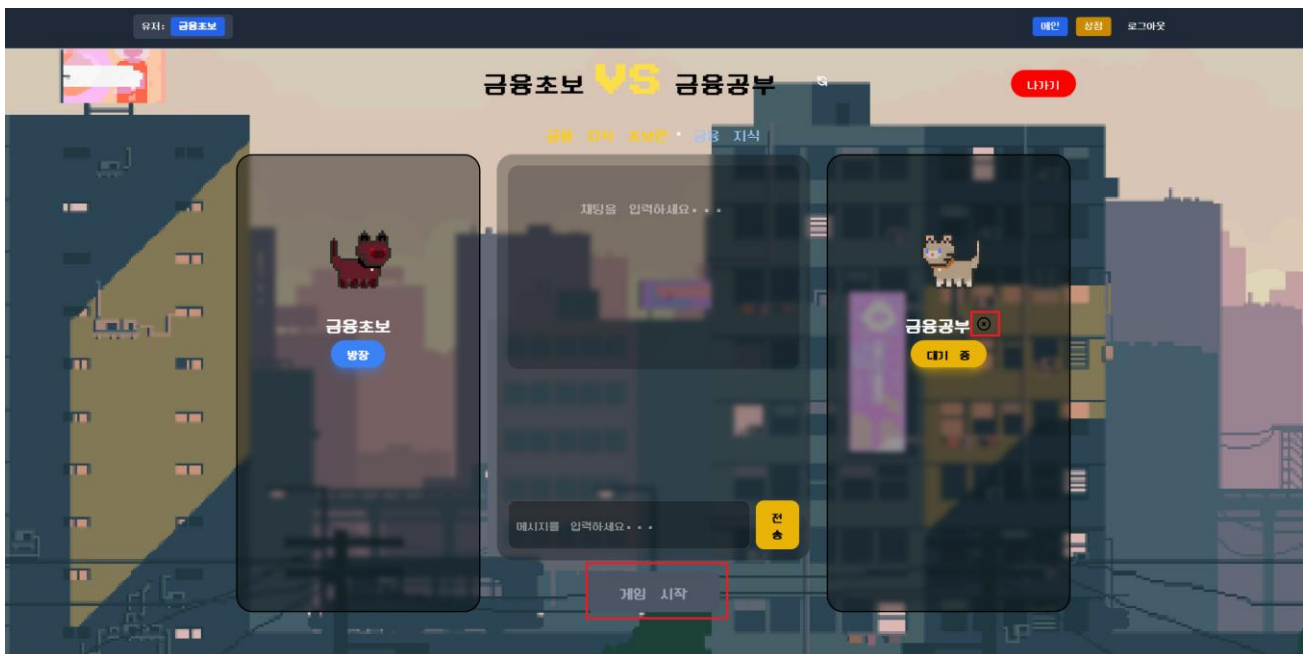
4.4 강퇴 하기

- 유저 닉네임 옆에 강퇴 버튼 클릭



4.5 준비 하기

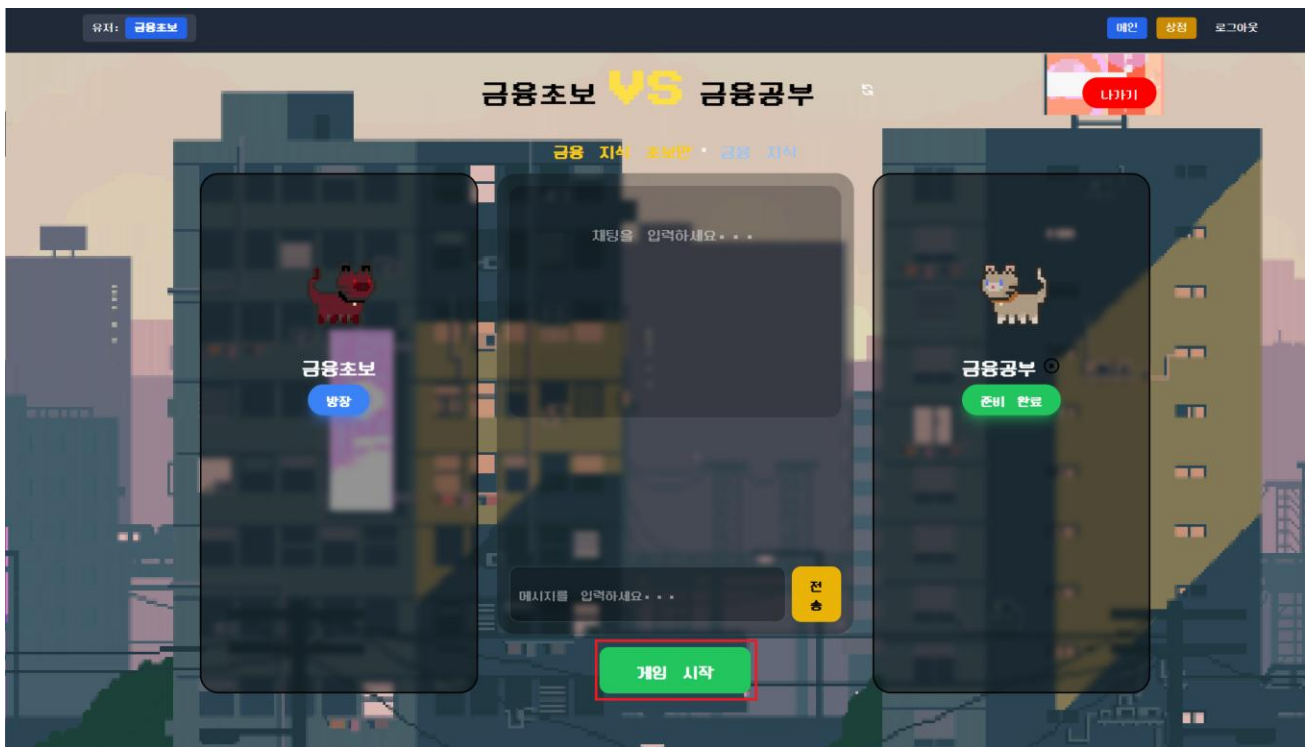
- 유저 준비 완료 전 방장 페이지 - 게임 시작 버튼 비활성화



- 유저 준비 완료 버튼 클릭



- 게임 준비 완료 후 방장 페이지 - '게임 시작' 버튼 활성화



4.6 게임 플레이

- 객관식 (20초, 선 입력 정답)



- 주관식 (20초, 선 입력 정답)



- 서술형 (40초, 점수제)



4.7 게임 결과

- 승, 패



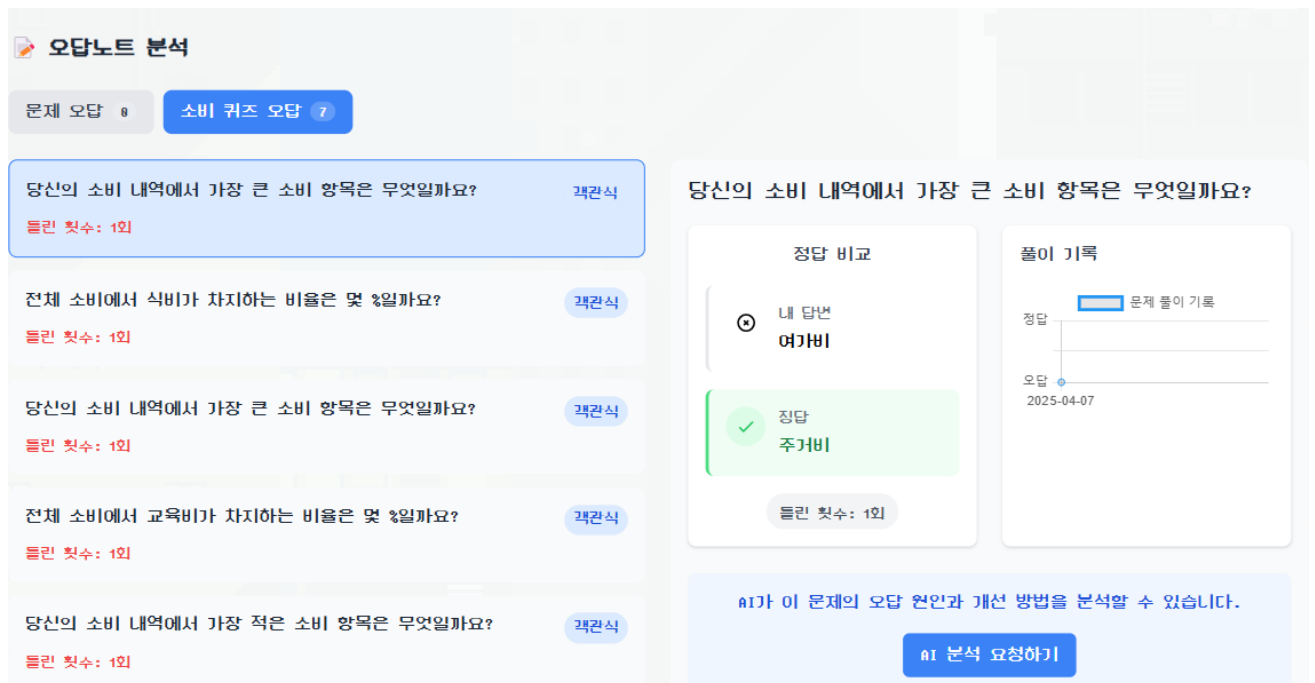


5 오답 노트

- 메인 페이지로 이동 후 오답노트 분석 파트로 이동

5.1 AI 퀴즈 오답 분석

- '소비 퀴즈 오답' 버튼 클릭



- 'AI 분석 요청하기' 버튼 클릭하여 오답에 대한 분석 보기

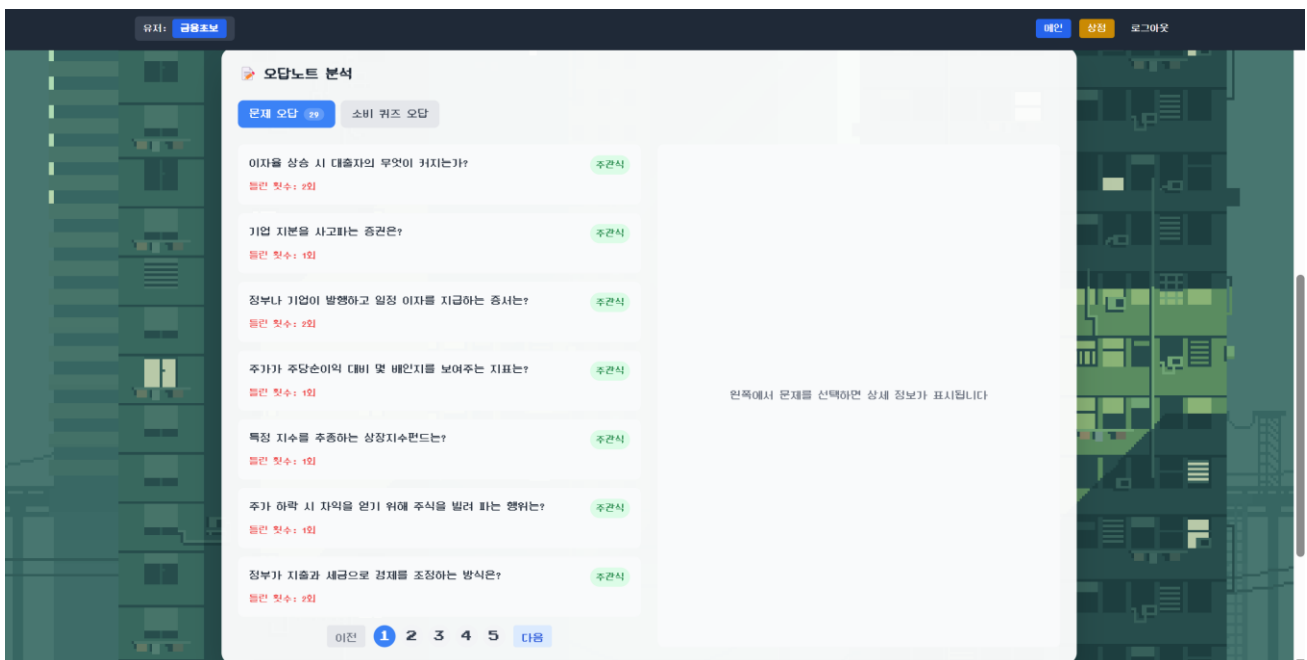
AI 분석 결과

- 가장 큰 소비 항목을 파악하기 위해서는 소비 내역을 자세히 분석해야 합니다. 여가비는 소비 항목 중 하나이지만, 항상 가장 큰 소비 항목이라고 단정짓기는 어렵습니다.
- 사용자가 여가비라고 대답한 이유를 파악해보면, 소비 내역 중 여가 관련 지출이 많았기 때문으로 추측할 수 있습니다. 그렇지만 다른 항목들을 더 자세히 살펴보고 비교해보면 실제로 가장 큰 소비 항목을 정확히 파악할 수 있을 것입니다.

- 'AI 분석 요청하기' 버튼 클릭하여 오답에 대한 분석 보기

5.2 게임 퀴즈 오답 분석

- '문제 오답' 버튼 클릭



- 'AI 분석 요청하기' 버튼 클릭하여 오답에 대한 분석 보기

오답노트 분석

문제 오답 (29) 소비 퀴즈 오답

이자를 상환 시 대출자의 무엇이 커지는가? 중간식
틀린 횟수: 2회

기업 지분을 사고파는 증권은? 중간식
틀린 횟수: 1회

정부나 기업이 발행하고 일정 이자를 지급하는 증서는? 중간식
틀린 횟수: 2회

주가가 주당순이익 대비 몇 배인지를 보여주는 지표는? 중간식
틀린 횟수: 1회

특정 지수를 추종하는 상장지수펀드는? 중간식
틀린 횟수: 1회

주가 하락 시 자익을 얻기 위해 주식을 빌려 파는 행위는? 중간식
틀린 횟수: 1회

정부가 지출과 세금으로 경제를 조정하는 방식은? 중간식
틀린 횟수: 2회

이전 1 2 3 4 5 다음

주가가 주당순이익 대비 몇 배인지를 보여주는 지표는?

정답률
정답 오답
0.0%

풀이 기록
정답 문제 풀이 기록
오답
2025-04-08

AI가 이 문제의 오답 원인과 개선 방법을 분석할 수 있습니다.
AI 분석 요청하기

오답노트 분석

문제 오답 (29) 소비 퀴즈 오답

이자를 상환 시 대출자의 무엇이 커지는가? 중간식
틀린 횟수: 2회

기업 지분을 사고파는 증권은? 중간식
틀린 횟수: 1회

정부나 기업이 발행하고 일정 이자를 지급하는 증서는? 중간식
틀린 횟수: 2회

주가가 주당순이익 대비 몇 배인지를 보여주는 지표는? 중간식
틀린 횟수: 1회

특정 지수를 추종하는 상장지수펀드는? 중간식
틀린 횟수: 1회

주가 하락 시 자익을 얻기 위해 주식을 빌려 파는 행위는? 중간식
틀린 횟수: 1회

정부가 지출과 세금으로 경제를 조정하는 방식은? 중간식
틀린 횟수: 2회

이전 1 2 3 4 5 다음

주가가 주당순이익 대비 몇 배인지를 보여주는 지표는?

정답률
정답 오답
0.0%

풀이 기록
정답 문제 풀이 기록
오답
2025-04-08

AI 분석 결과

주가가 주당순이익 대비 몇 배인지를 보여주는 지표는 주가수익비율 (P/E ratio)입니다. 이 지표는 주가를 주당순이익으로 나눈 것으로, 주식 시장에서 기업의 가치를 판단하는 중요한 지표 중 하나입니다.

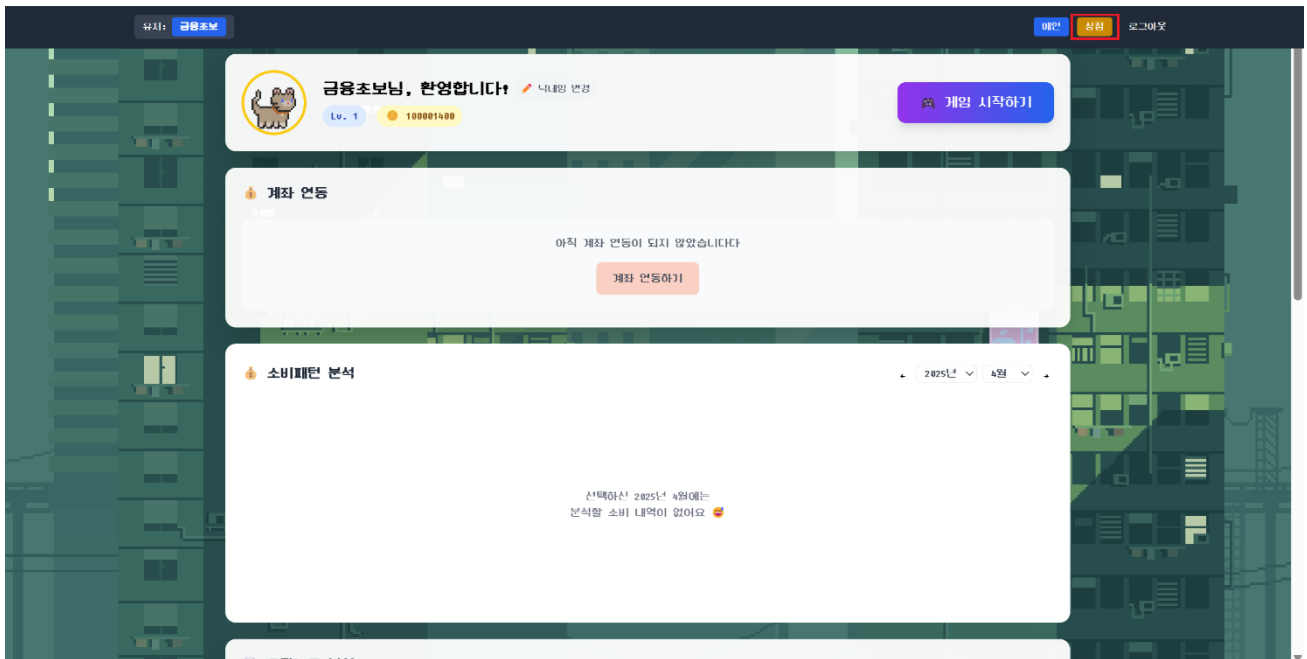
사용자가 제시한 "수당수익률"은 실제로는 "주당순이익 대비 주가"를 나타내는 개념이 아니기 때문에 틀린 답변입니다.

추천 학습으로는 주가수익비율(P/E ratio)을 포함한 기업 가치 판단 지표들을 학습하고, 주식 투자에 필요한 지식을 쌓는 것을 추천합니다. 또한, 기업의 재무제표를 분석하는 방법과 기업의 가치 평가 방법에 대해 학습하는 것도 도움이 될 것입니다.

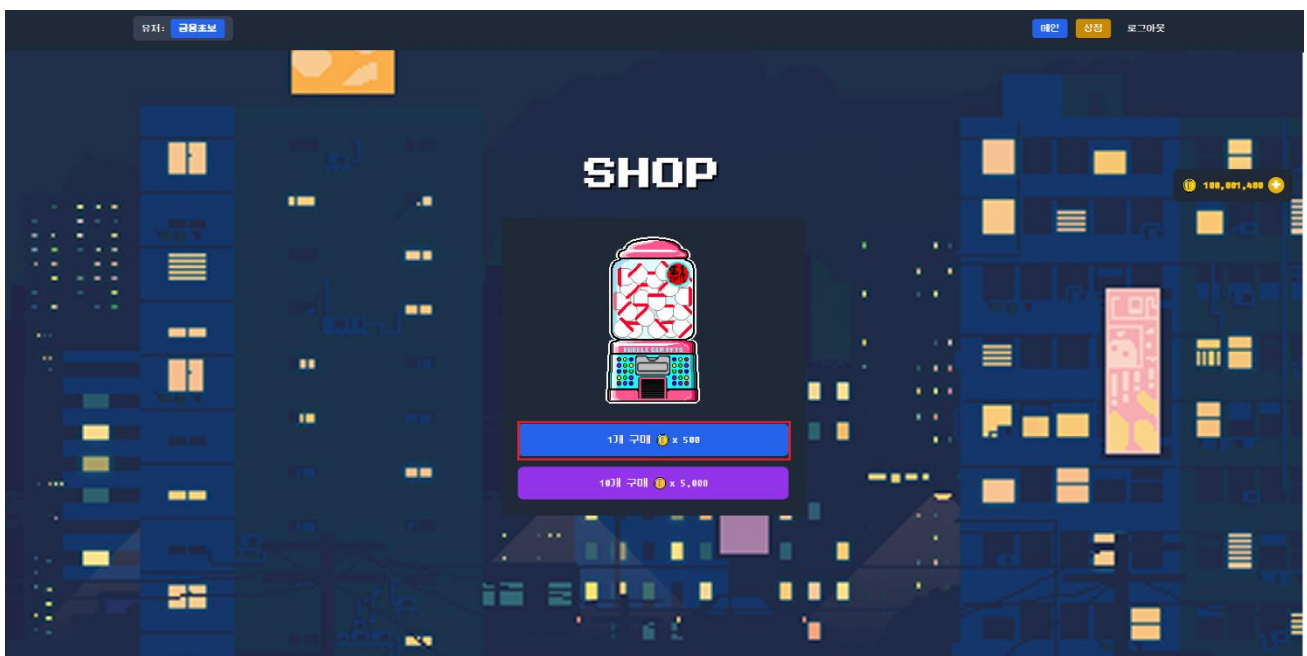
6 유저 개인 설정

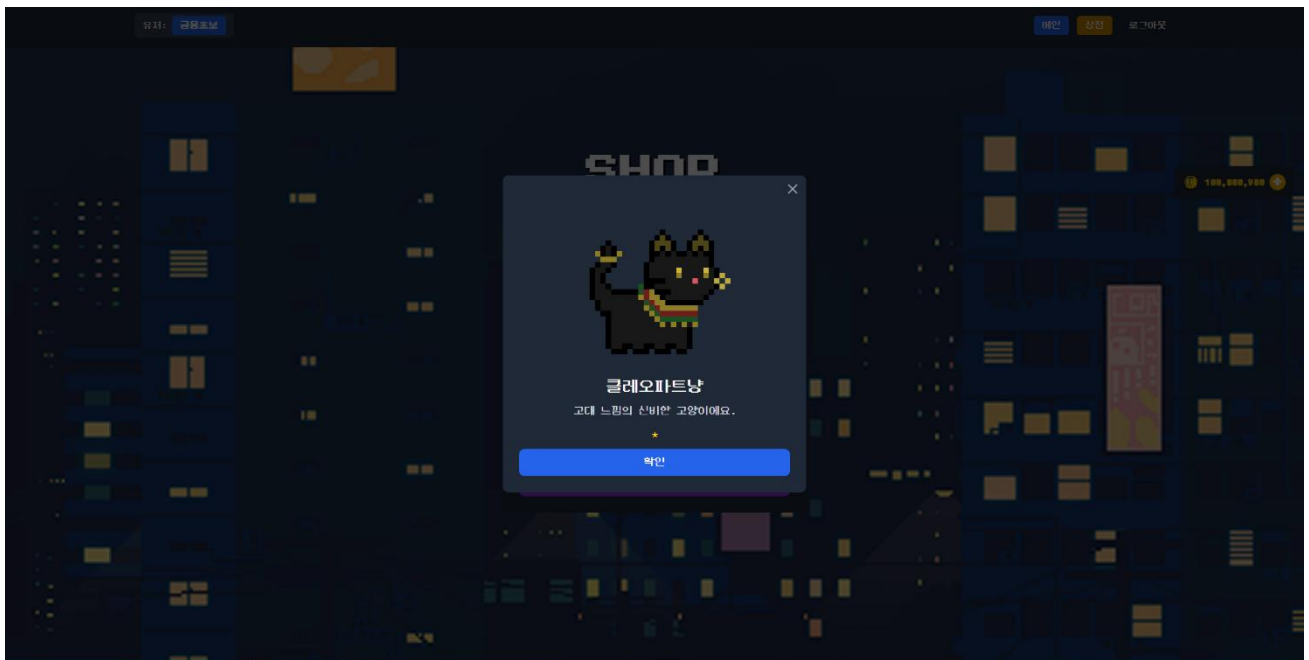
6.1 캐릭터 뽑기 및 변경

- 메인 페이지에서 우측 상단 '상점' 버튼 클릭 후 상점 페이지로 이동

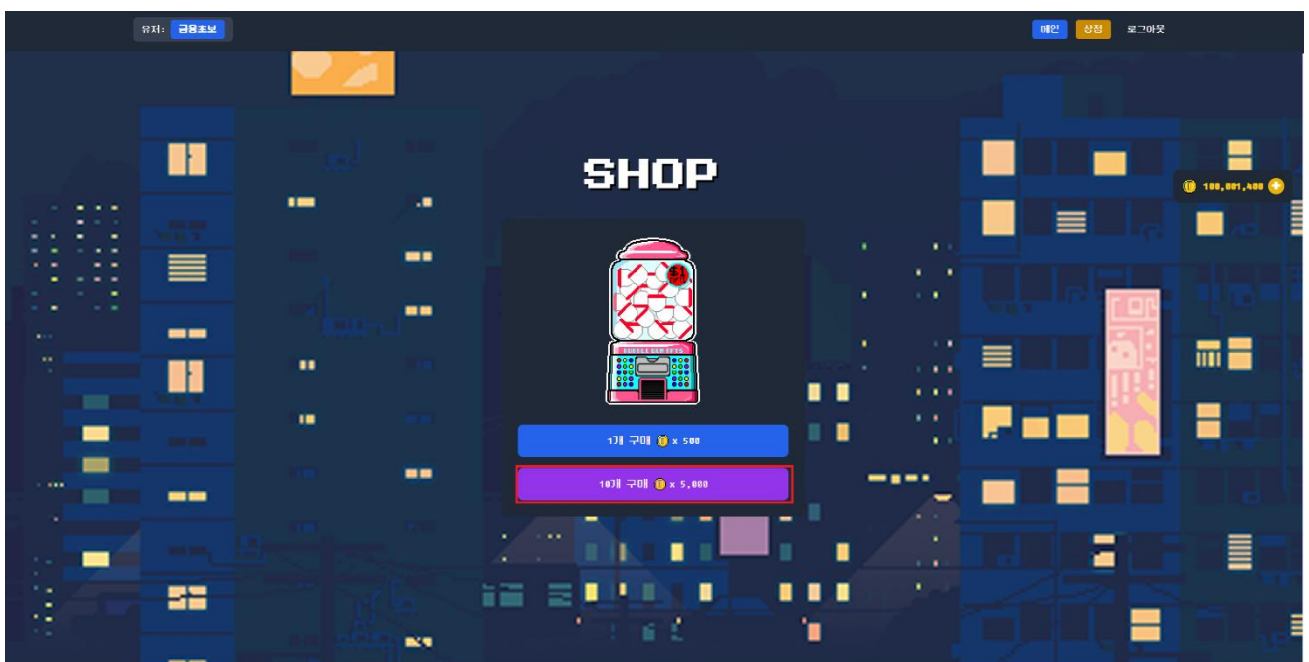


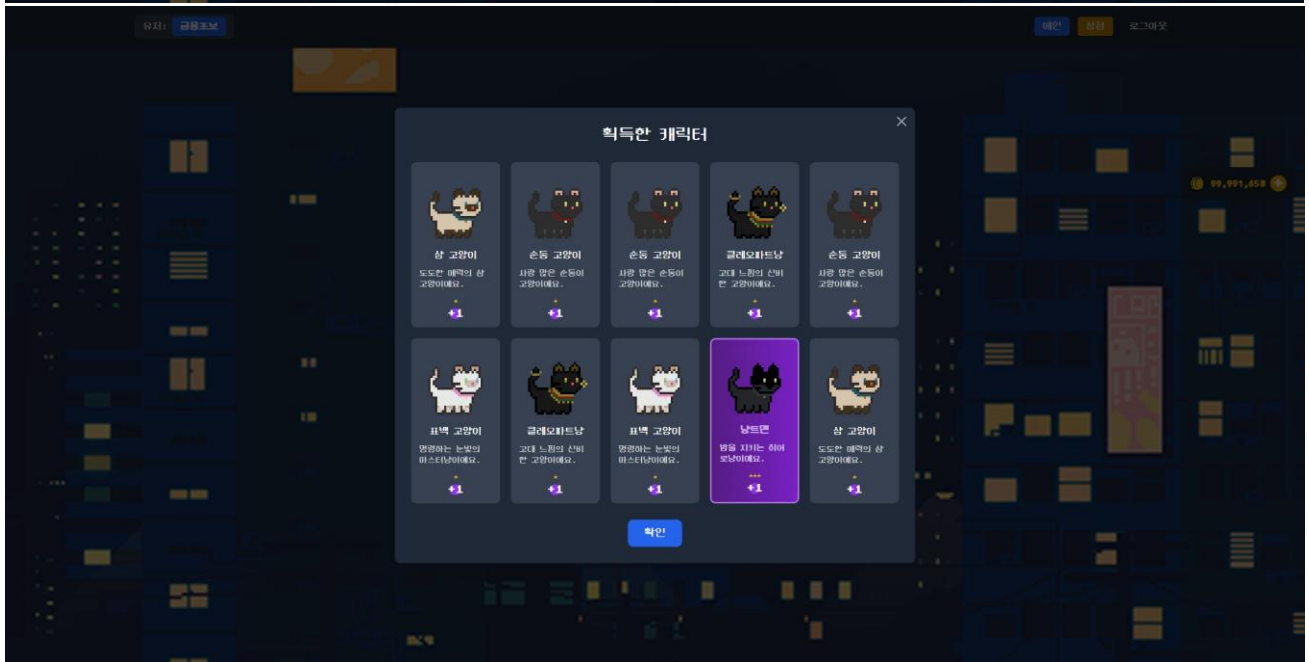
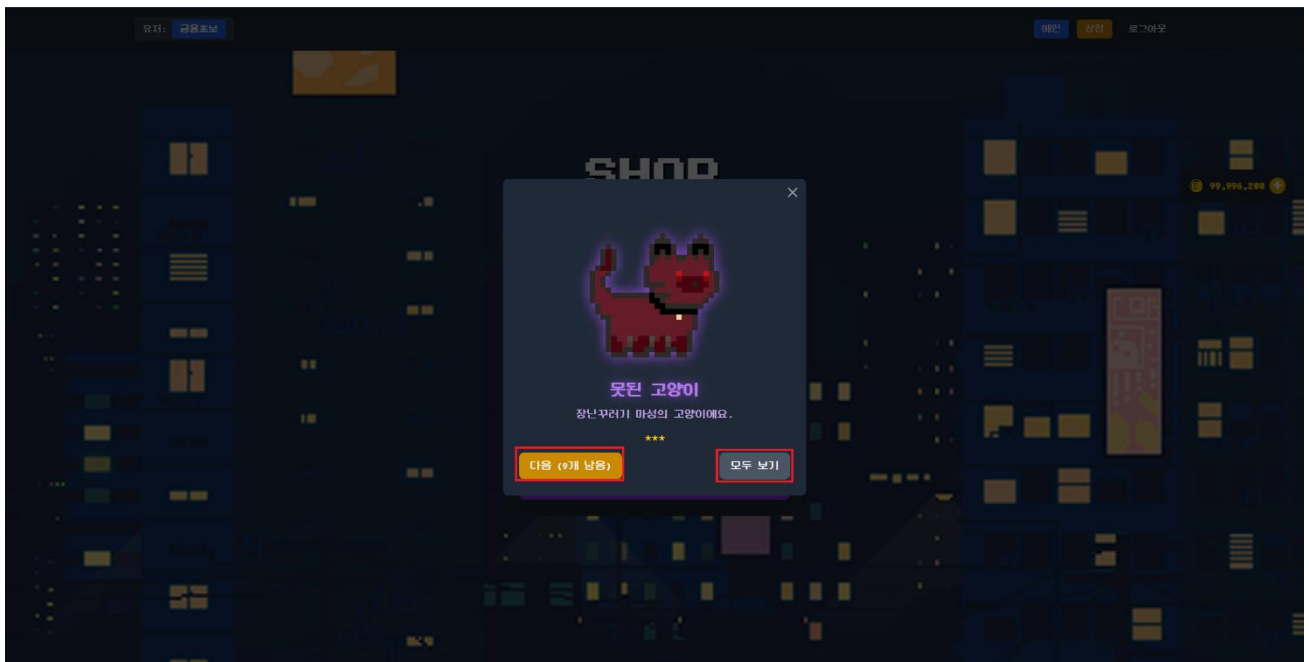
- 1회 뽑기



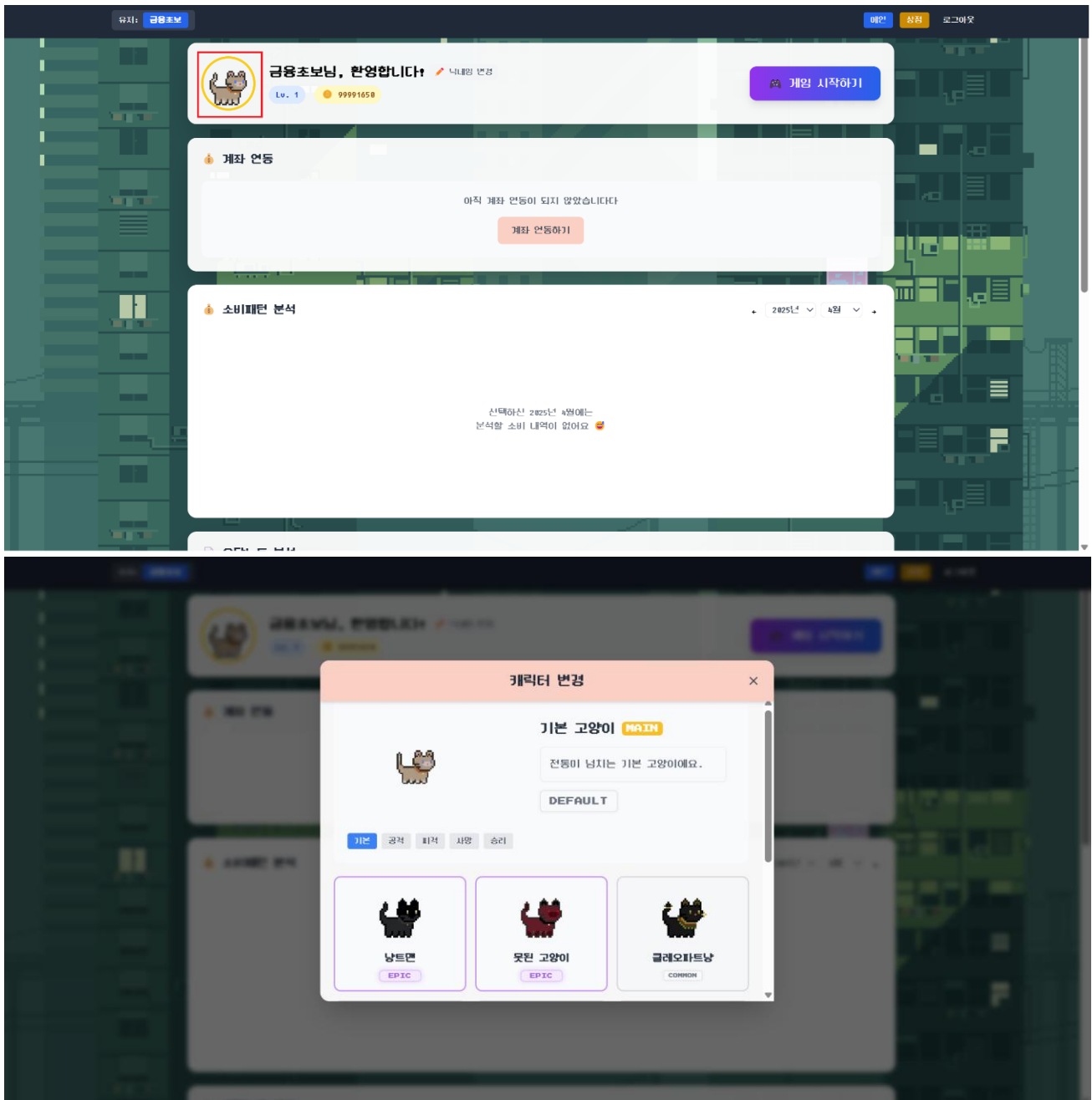


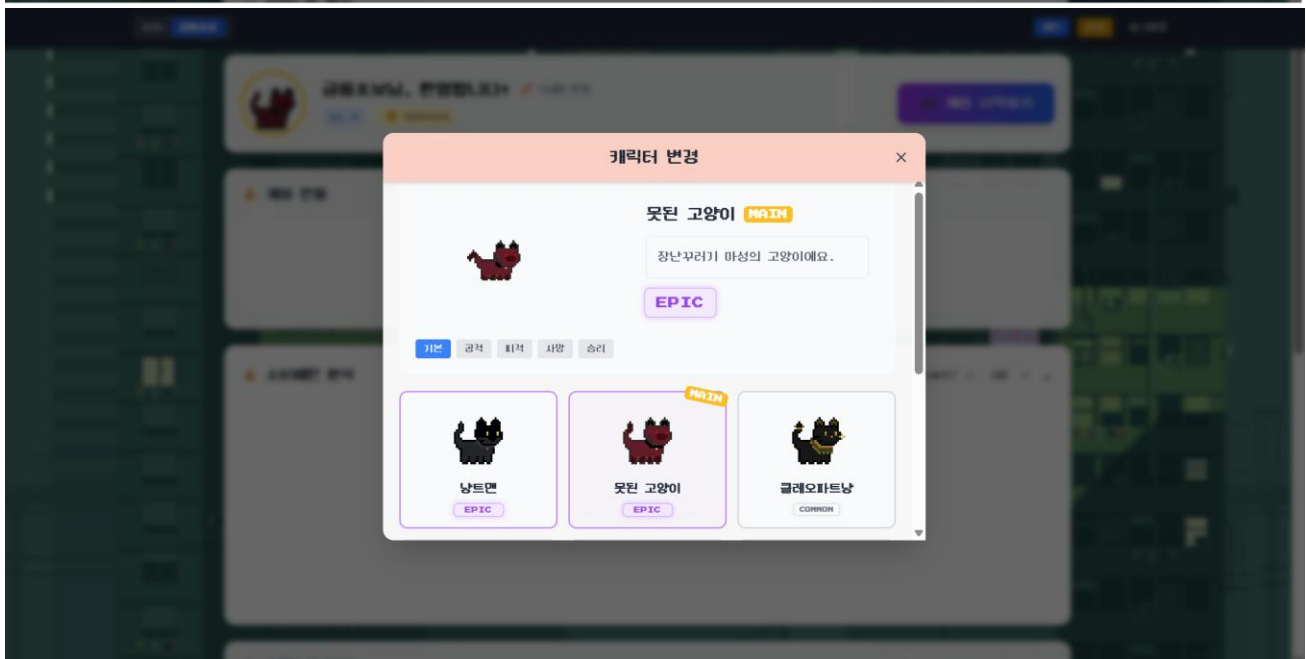
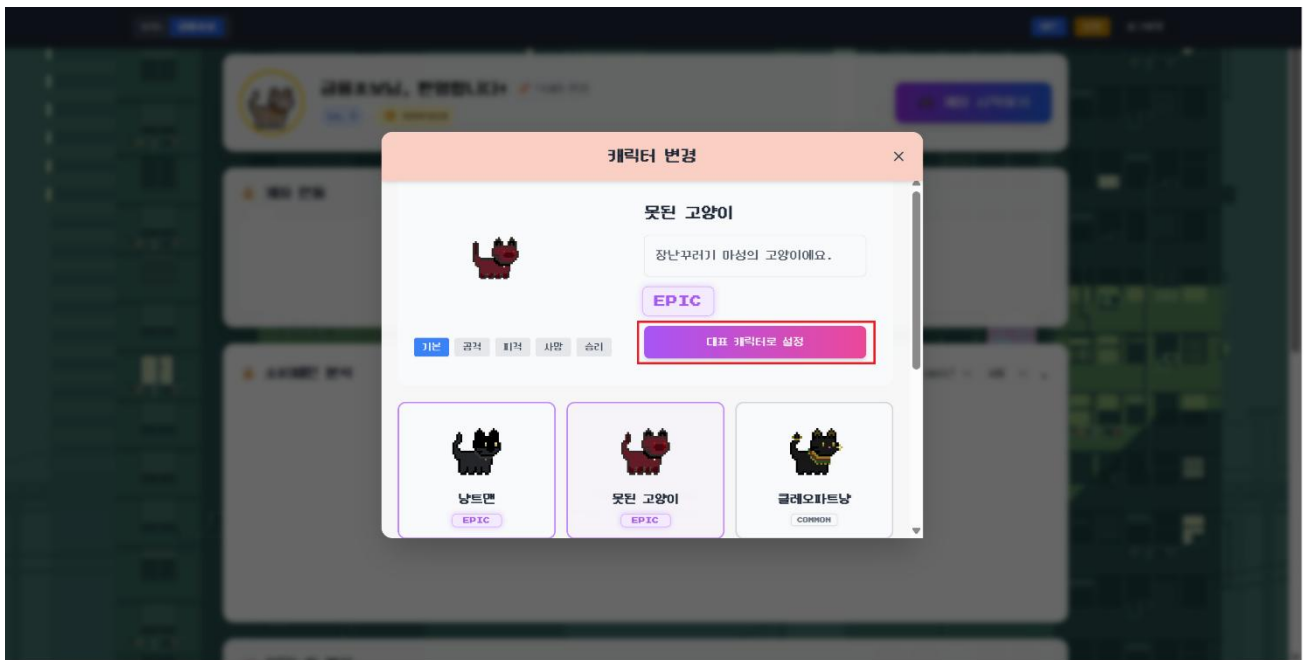
- 10회 뽑기, '다음' 혹은 '모두 보기' 버튼 클릭 후 결과 확인





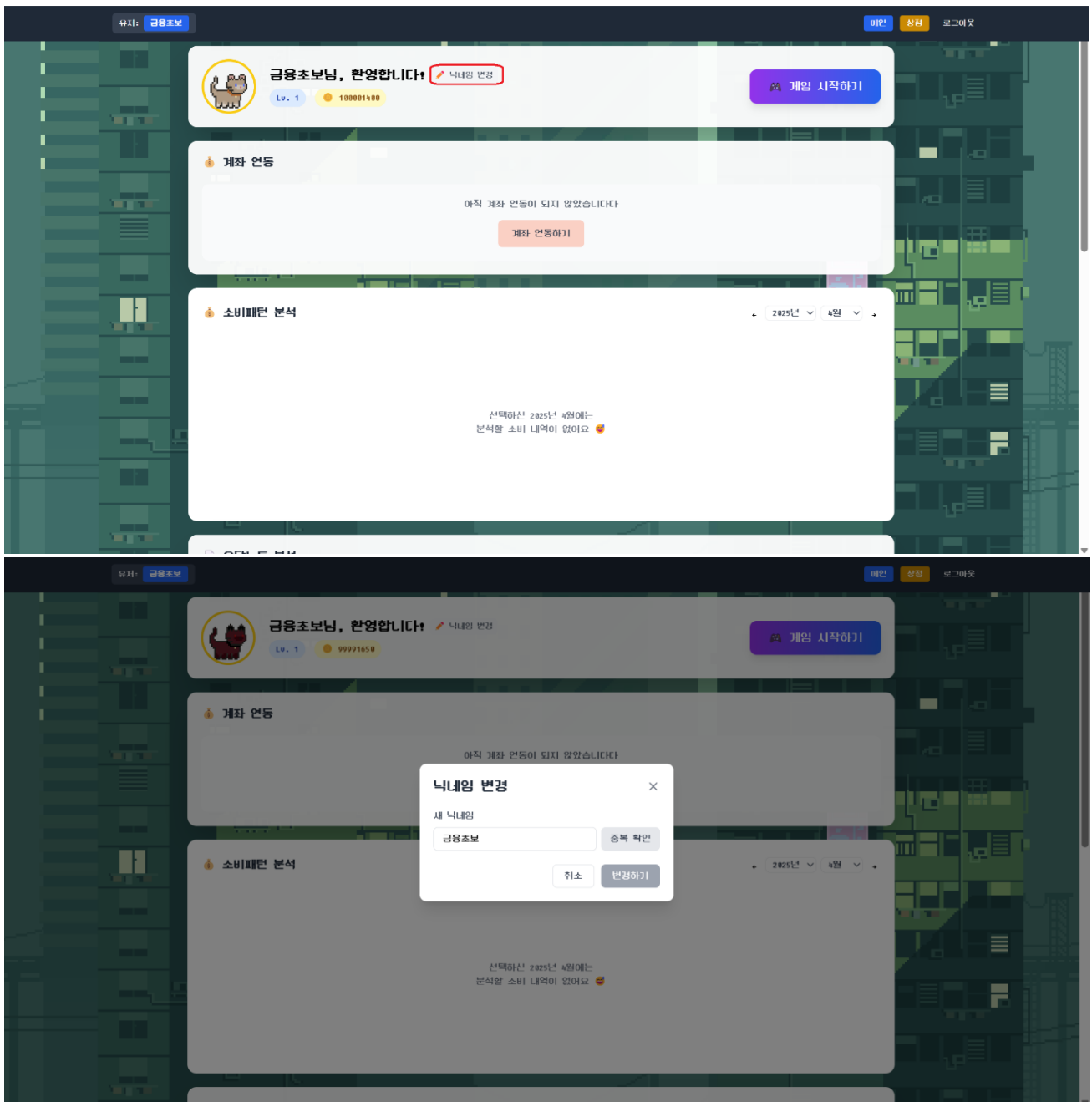
- 게임 캐릭터 변경 - 메인 페이지 고양이 클릭 후 캐릭터 변경



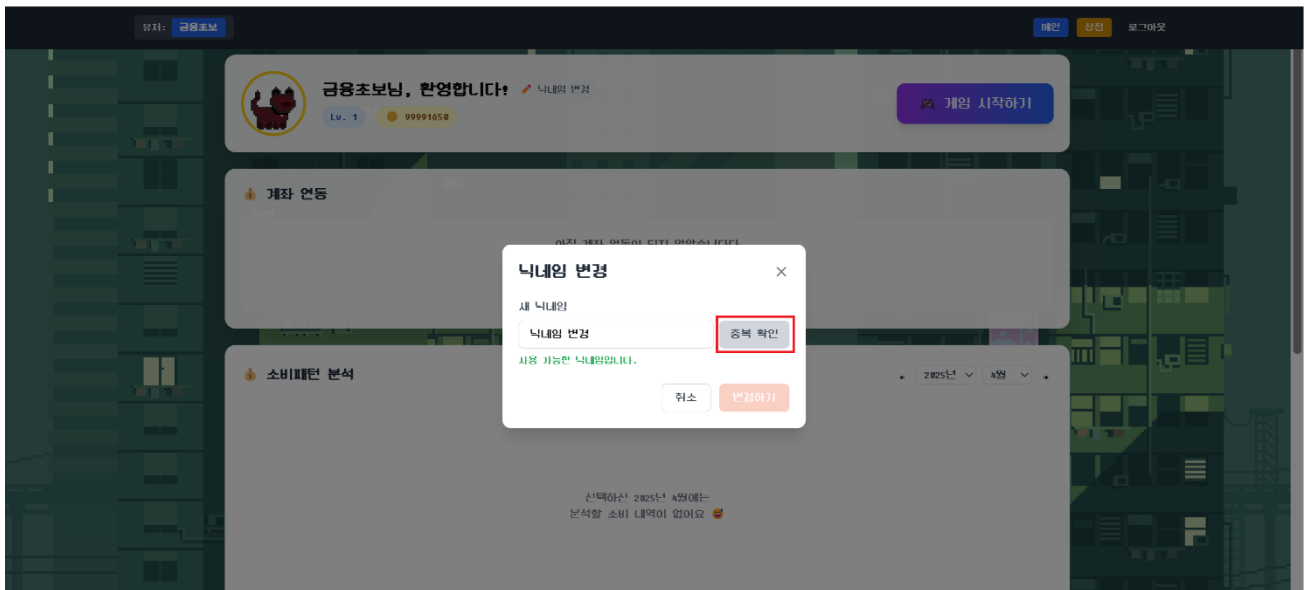


6.2 닉네임 변경

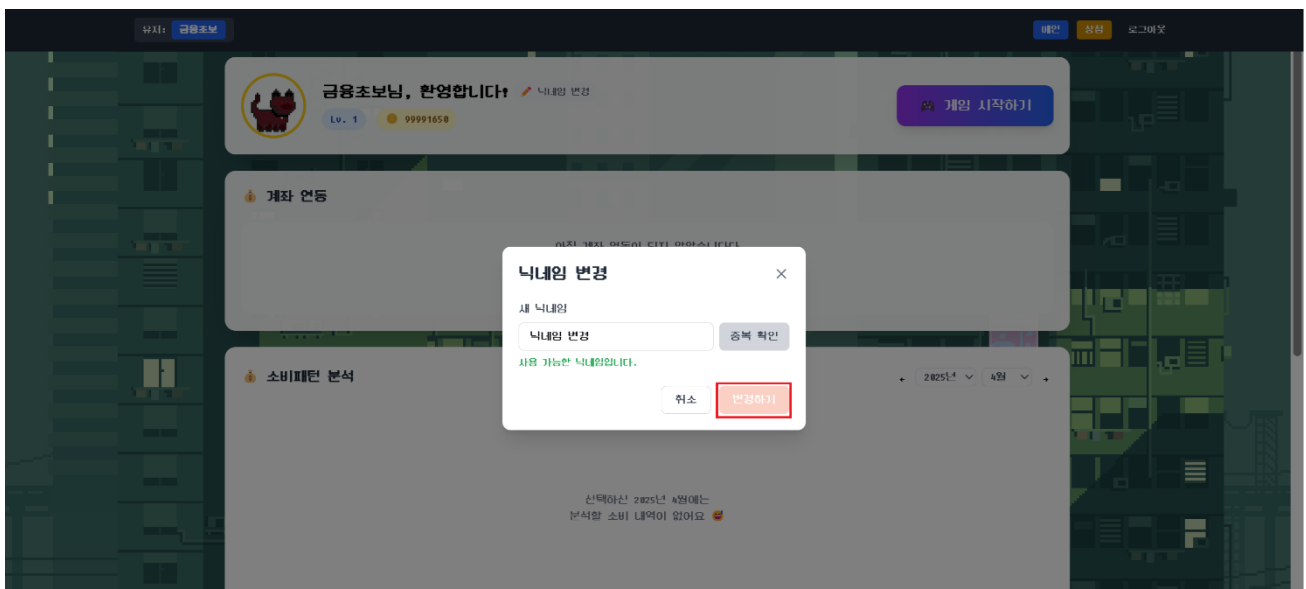
- 메인 페이지 상단, '닉네임 변경' 버튼 클릭



- '중복 확인' 버튼 클릭



- '변경하기' 버튼 클릭



- 변경 결과

