

시완이의 미션 왕국

AI로 만든 아이 미션 도장판 웹앱 활용 사례

어떤 상황에서 AI를 활용했나요?

- 아이의 미션 수행과 보상 관리를 재미있게 만들기 위해 활용
- 수기 도장판, 반복 체크, 보상 계산의 번거로움을 줄이는 것이 목표
- 가족이 매일 쓰는 실제 웹앱으로 구현

어떤 AI를 어떻게 활용했나요?

- Codex와 대화하며 HTML 분석, 기능 개발, 오류 수정 진행
- Cloudflare Workers와 KV로 서버 저장 방식 구성
- 요청 사항을 자연어로 설명하고 즉시 반영/배포

활용 결과 어떤 변화가 있었나요?

- 미션 완료, 도장 적립, 소원 사용 가능 횟수가 자동 계산
- 한국시간 밤 12시 미션 자동 초기화
- 기기와 브라우저가 달라도 서버 저장 데이터 유지

나만의 방식 또는 개선 포인트

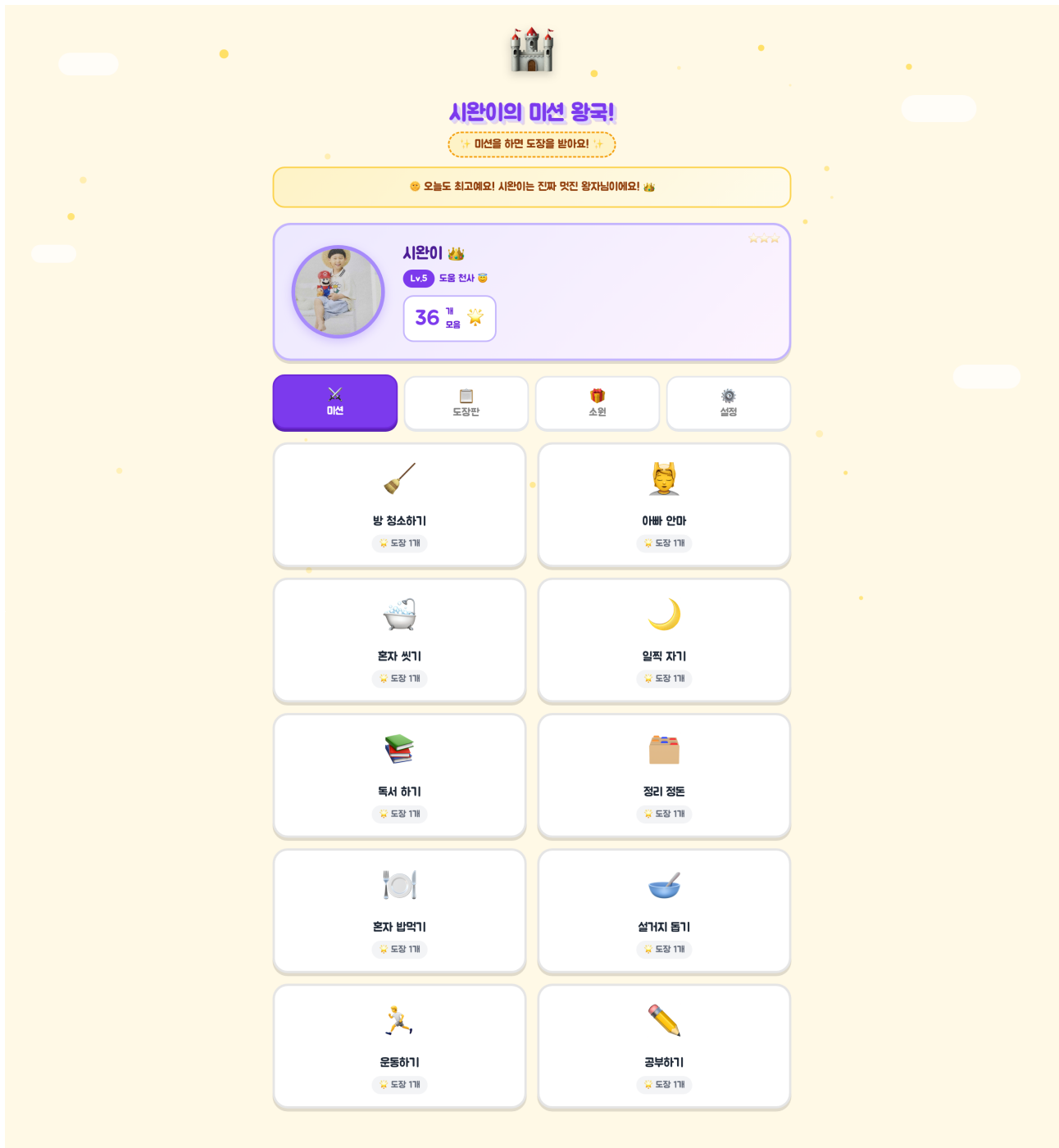
- 아이 이름과 프로필을 넣어 개인화
- 레벨 호칭, 응원 메시지, 도장 날짜로 동기 부여 강화
- 잘못 누른 상황을 고려해 취소와 확정 프로세스 추가

다른 사람도 따라 할 수 있나요?

- 가능합니다. 완성된 설계가 없어도 '이런 도장판을 만들고 싶다'는 설명에서 시작할 수 있습니다.
- AI와 기능을 하나씩 추가하며 실제 사용 흐름에 맞게 개선하면 됩니다.
- Cloudflare 같은 배포 서비스를 쓰면 별도 서버 관리 없이 URL로 공유할 수 있습니다.

1. 미션 화면

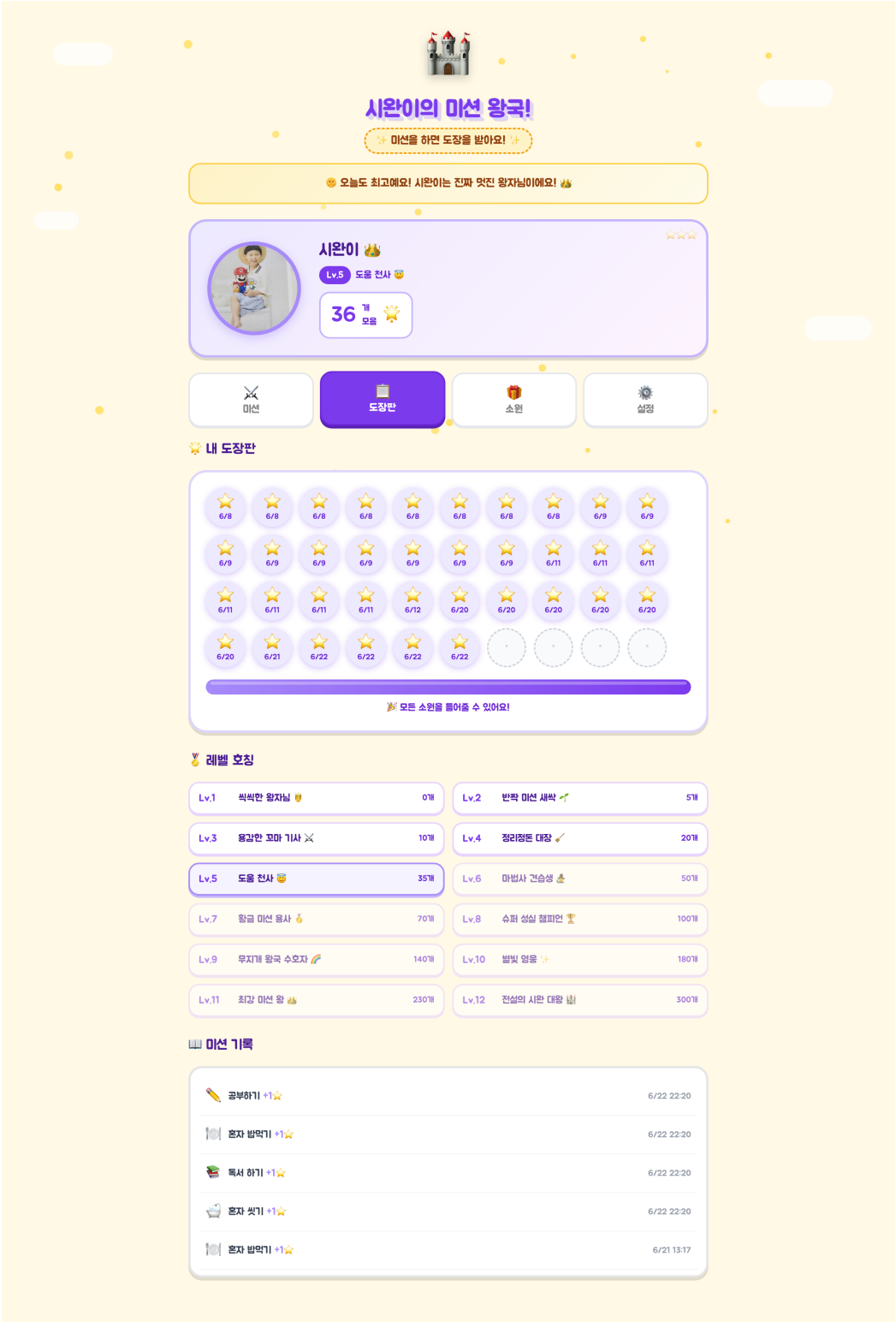
아이 맞춤형 미션, 프로필, 도장 현황을 한 화면에서 확인합니다.



화면 캡처: 아이 맞춤형 미션, 프로필, 도장 현황을 한 화면에서 확인합니다.

2. 도장판과 레벨

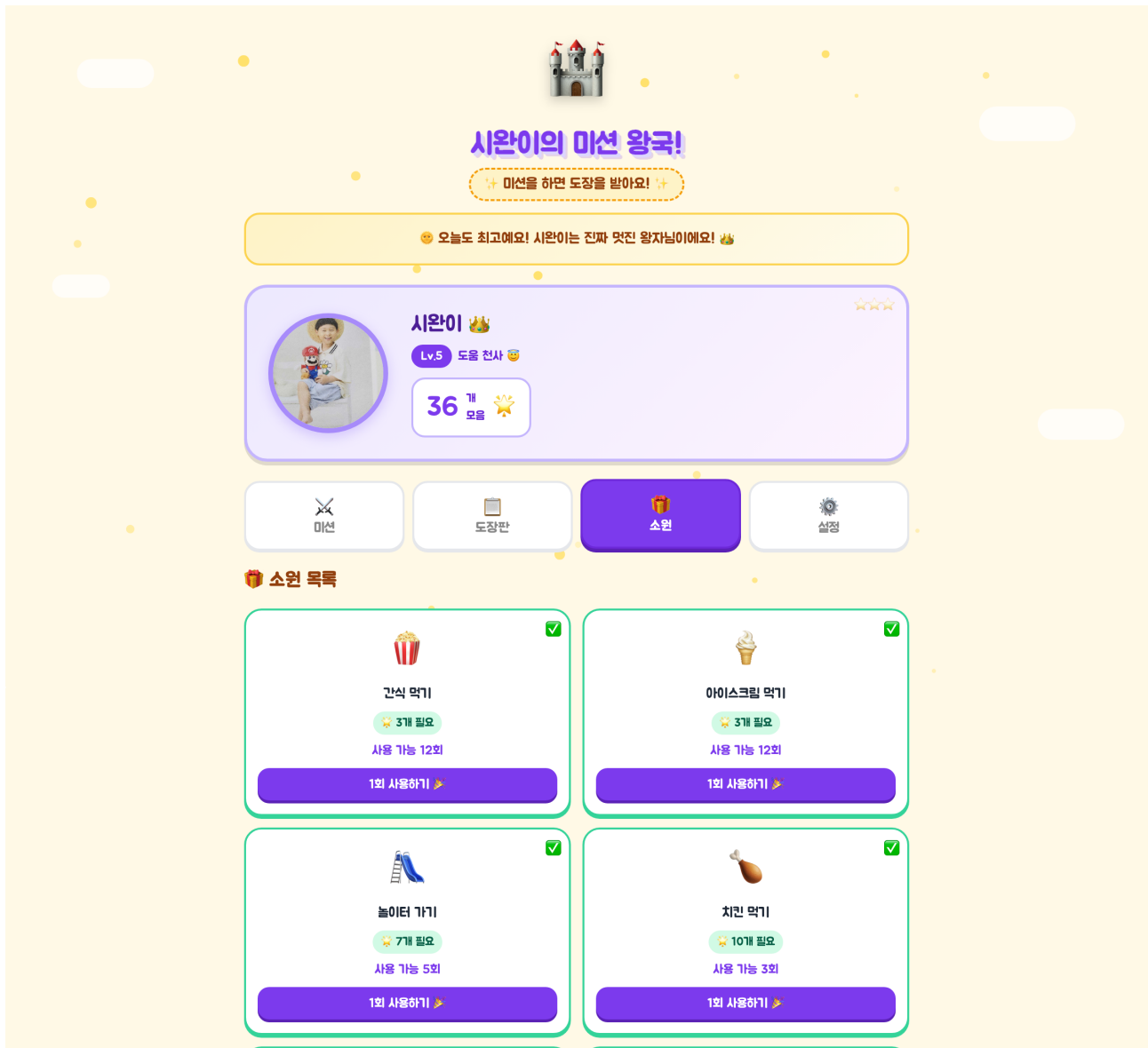
도장 날짜, 레벨 호칭, 미션 기록을 함께 보여 주어 성장 과정을 시각화합니다.



화면 캡처: 도장 날짜, 레벨 호칭, 미션 기록을 함께 보여 주어 성장 과정을 시각화합니다.

3. 소원 보상 (1/2)

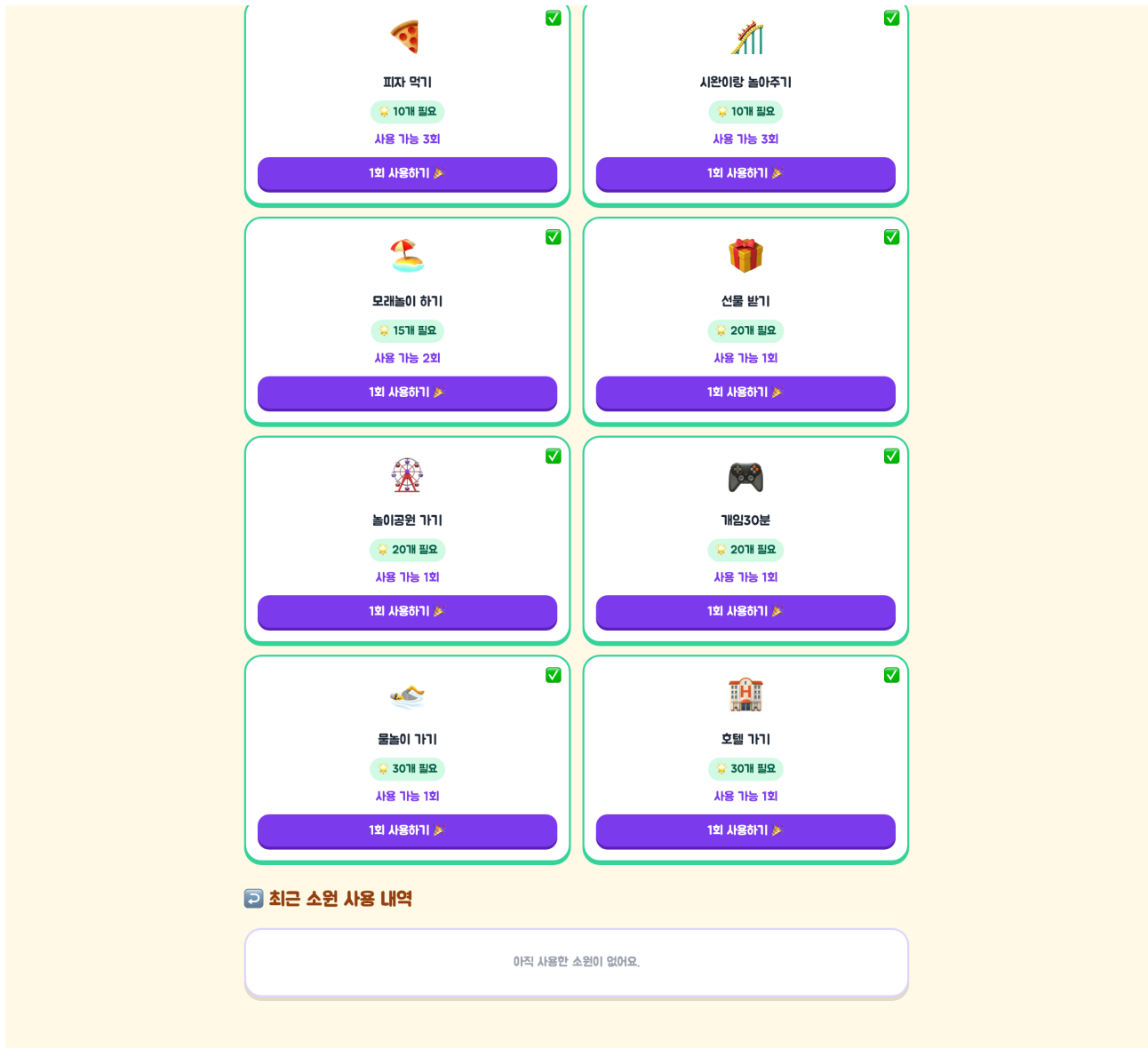
도장 수에 따라 소원 사용 가능 횟수를 계산하고 취소/확정 흐름을 제공합니다.



화면 캡처: 도장 수에 따라 소원 사용 가능 횟수를 계산하고 취소/확정 흐름을 제공합니다.

3. 소원 보상 (2/2)

도장 수에 따라 소원 사용 가능 횟수를 계산하고 취소/확정 흐름을 제공합니다.



화면 캡처: 도장 수에 따라 소원 사용 가능 횟수를 계산하고 취소/확정 흐름을 제공합니다.

4. 관리 설정 (1/2)

미션과 소원을 직접 추가하고 도장 기준으로 정렬해 가족 상황에 맞춥니다.

시완이의 미션 왕국!
미션을 하면 도장을 받아요!

오늘도 최고예요! 시완이는 진짜 멋진 왕자님이예요!

시완이 🏰
Lv.5 도움 천사 🧡
36 개 모음 🌟

미션 도장판 소원 설정

내 정보 설정

이름 바꾸기
시완이
저장하기

오늘의 응원 메시지
오늘도 최고예요! 시완이는 진짜 멋진 왕자님이예요!

미션 관리

이모지 선택
🧹 🐻 🛏️ 🪑 🛏️ 🍽️ 🧼 📖 🖍️ 🚿 🪥 🌸 🏃
⚽ 🎮 🎵 🎤 💪 🐱 🧑 🐼 🌙 😊 🐾 🎸

미션 이름
미션 이름 (예: 방 정리)

도장 개수 1 개
미션 추가

✓ 방 청소하기 (🌟1개) 삭제
👤 아빠 안마 (🌟1개) 삭제
🧼 혼자 씻기 (🌟1개) 삭제

화면 캡처: 미션과 소원을 직접 추가하고 도장 기준으로 정렬해 가족 상황에 맞춥니다.

4. 관리 설정 (2/2)

미션과 소원을 직접 추가하고 도장 기준으로 정렬해 가족 상황에 맞춥니다.

🌙

일찍 자기 (🌟1개)

식재

📖

독서 하기 (🌟1개)

식재

📁

정리 정돈 (🌟1개)

식재

🍲

혼자 밥먹기 (🌟1개)

식재

👉

싫거지 돌기 (🌟1개)

식재

🏃

운동하기 (🌟1개)

식재

✍️

공부하기 (🌟1개)

식재

🎁

소원 관리

이모지 선택

🍦

🍕

🍔

🍗

🍩

🍷

🎮

🎁

🐉

🏠

🎪

🎡

🧸

🎪

🌈

🏖️

🏰

🛏️

👛

🚗

🎪

🎯

🎤

🎬

📱

소원 이름

소원 이름 (예: 아이스크림)

필요 도장

10

개

소원 추가 +

🍷

간식 먹기 (🌟3개)

식재

🍦

아이스크림 먹기 (🌟3개)

식재

🏠

놀이터 가기 (🌟7개)

식재

🍗

치킨 먹기 (🌟10개)

식재

🍕

피자 먹기 (🌟10개)

식재

🎪

사원이랑 놀아주기 (🌟10개)

식재

🎮

모래놀이 하기 (🌟15개)

식재

🎁

선물 받기 (🌟20개)

식재

🏠

놀이공원 가기 (🌟20개)

식재

🎮

게임30분 (🌟20개)

식재

🏖️

물놀이 가기 (🌟30개)

식재

🏠

호텔 가기 (🌟30개)

식재

🔄

전부 초기화 (처음부터 다시)

화면 캡처: 미션과 소원을 직접 추가하고 도장 기준으로 정렬해 가족 상황에 맞춥니다.