



# 프로젝트 개요

## 01 Problem

### "가족 간 유대감이 감소하고 있어요"

맞벌이 부모, 자녀의 과외 활동 증가 등으로 가족 구성원이 함께하는 시간이 줄어듭니다. 또한 함께 있어도 각자 스마트폰이나 업무에 집중하며 정서적 교감이 이루어지기 어렵습니다. 핵가족화와 1인 가구 증가로 전통적인 '함께 사는 가족'의 개념이 약해지고 있습니다.

우리 아이랑 말 할 기회가 없어요

가족과 어색해요

가족이 뭘 좋아하는지 몰라요

밥 먹을 때도 각자 핸드폰만 봐요

집에 있어도 편하지가 않아요

마음은 있는데 표현하는 방법을 몰라요

내 기분이나 고민을 말해도 반응이 없어요

## 02 Problem

### "가족 간 소통이 점점 줄고 있어요"

우리나라 부모와 자녀 사이가 점점 멀어지고 있습니다. 초록우산어린이재단의 조사에 따르면, 초·중·고교생들이 평일에 가족과 보내는 시간은 하루 평균 13분에 불과했습니다. 이는 하루 시간의 0.9%로, 학원·숙제(190분), 미디어 이용(84분)보다 훨씬 적습니다. '거의 매일 자녀와 대화한다'는 부모는 53.7%로, OECD 평균 70%에 못 미칩니다. [출처: 중앙일보]

가족 간 대화 시간 1시간 미만 **59.4%**

가족과 함께 사는 경우 | 인쿠르트 성인 1,242명 대상

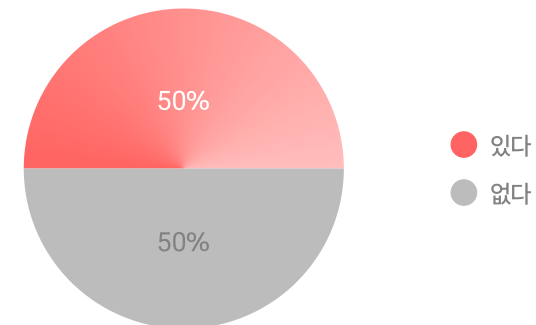


·  
·  
·

출처: YTN

응답자의 50%가 가족 간 **소통이 부족하다**고 느낌

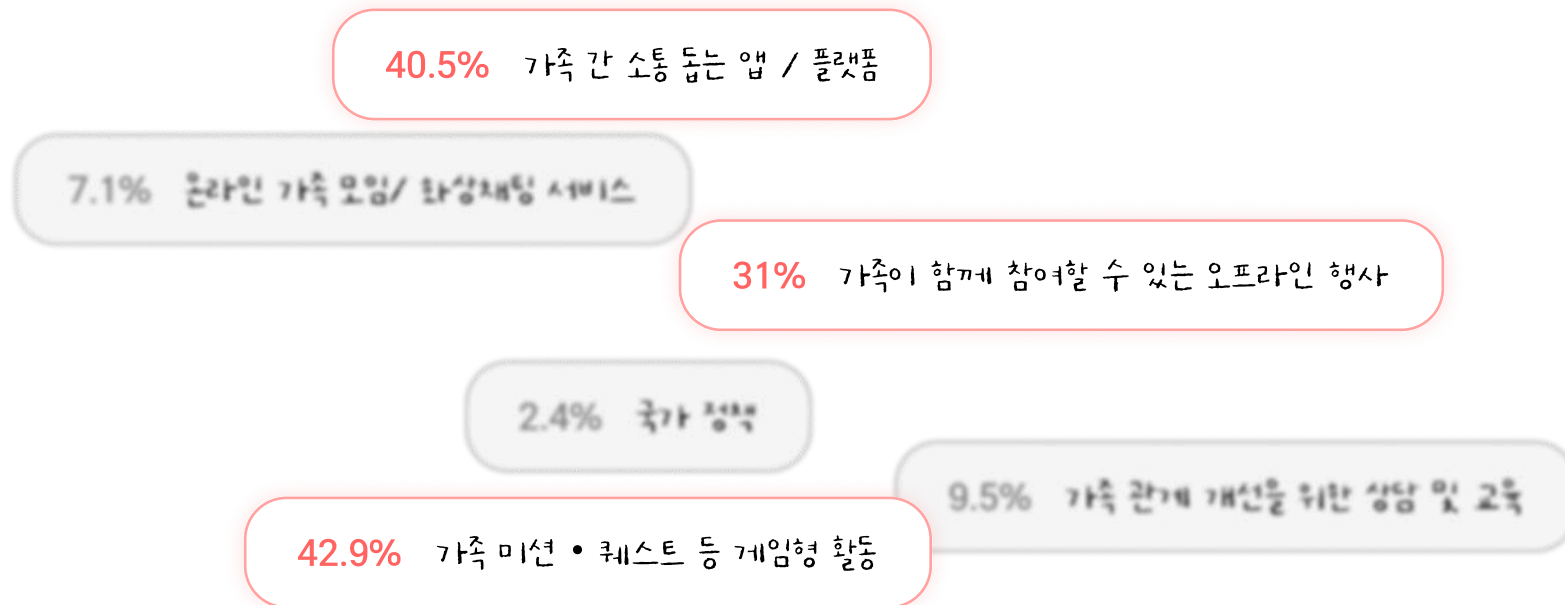
2025 교내 학생 설문 조사 결과



### 03 Problem

## “단순한 소통 프로그램으로는 문제를 해결할 수 없어요”

단순히 메시지를 주고받거나 화상통화를 하는 기능만으로는 가족 간의 거리감을 해소하기 어렵습니다. 소통의 단절은 단순한 기술의 부재가 아니라, 공감 부족, 세대 차이, 공동의 경험 부족 등 감정감정 · 문화적 요인에서 비롯됩니다.







## 프로젝트 기능 소개

## 01 회원가입

우가를 사용하기 위해, 먼저 회원가입을 해요.

전화번호를 입력하고 문자로 인증 코드가 전송되면, 해당 코드를 입력해 인증을 완료하세요.

The image displays three sequential mobile app screens for the registration process, connected by a dashed line. Each screen has a status bar at the top showing the time 9:41 and signal/battery icons. The app title '우가' is centered at the top of each screen.

- Screen 1:** Titled '우가'. It prompts the user to '본인의 전화번호를 입력하세요' (Enter your phone number). A text input field contains '010-1234-5678'. Below it is a red button labeled '인증번호 발송하기' (Send verification code).
- Screen 2:** Titled '우가'. It prompts the user to '번호로 발송된 인증번호를 입력해주세요' (Enter the verification code sent to the number). A text input field contains '830491'. Below it is a red button labeled '인증하기' (Verify).
- Screen 3:** Titled '우가'. It prompts the user to '사용할 비밀번호를 입력해주세요' (Enter the password to use). There are two text input fields, both containing '1234'. Below them is a red button labeled '회원가입' (Sign up).

### [1. 전화번호 입력]

인증번호를 받을  
전화번호를 입력

### [2. 인증번호 인증]

전송받은 인증번호를  
입력하여 인증

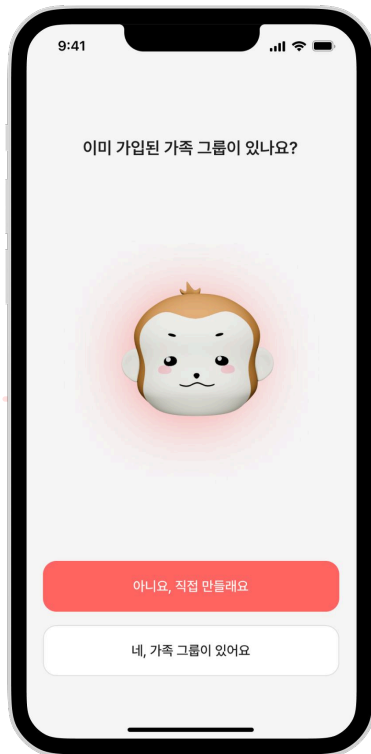
### [3. 비밀번호 입력]

비밀번호를 설정

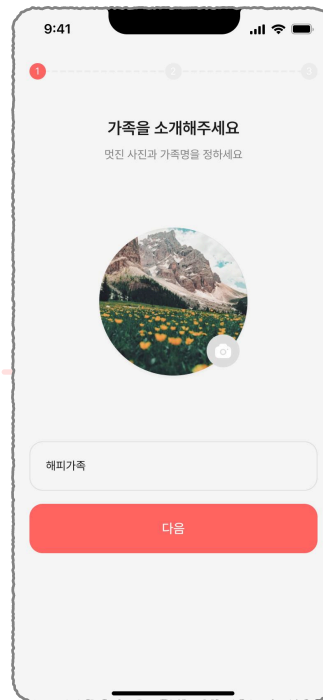
## 02 가족 생성하기

우가를 사용하기 위해, 먼저 가족을 생성해요.

가족의 이름과 사진을 설정하면 가족 코드가 만들어지고, 마지막으로 우가의 이름을 정하면 가족 생성이 완료됩니다.

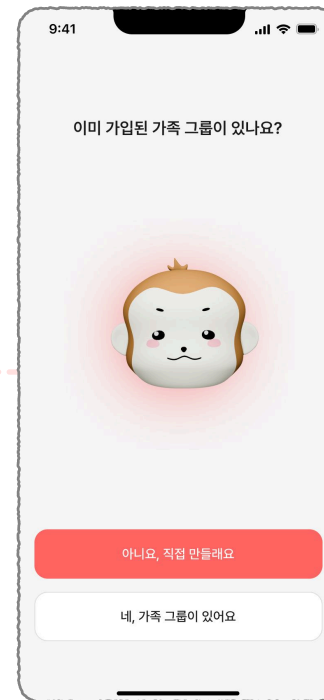


가족 그룹 만들기 선택



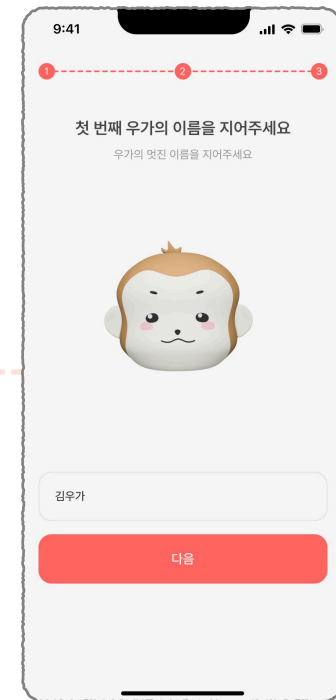
[1. 가족 정보 설정]

가족 프로필 사진과  
가족 이름을 설정



[2. 가족 코드 생성]

가족 코드가 생성되면  
복사하여 가족에게 공유

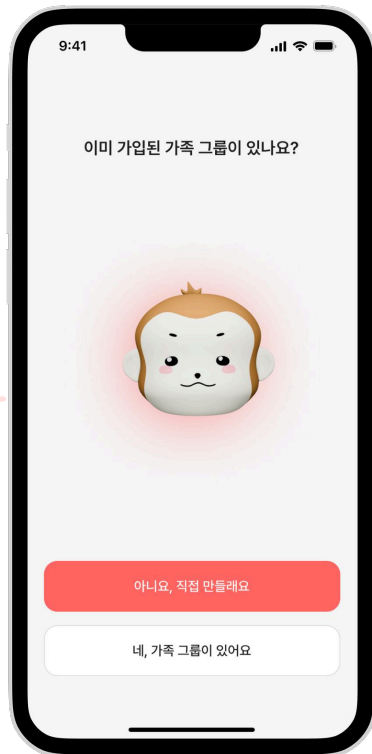


[3. 우가 이름 지정]

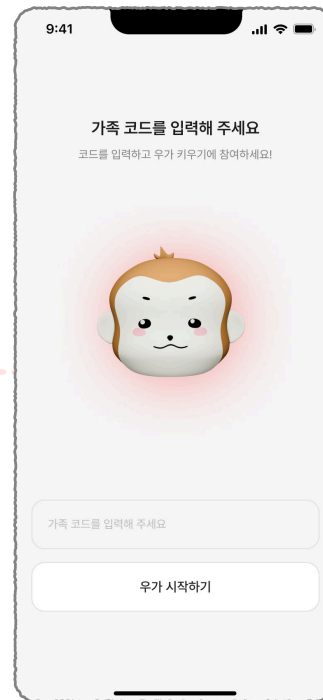
우가의 이름을 설정

### 03 가족 가입하기

만약 가족 코드를 공유받았다면?  
공유 받은 가족 코드를 통해 가족에 가입할 수 있습니다.

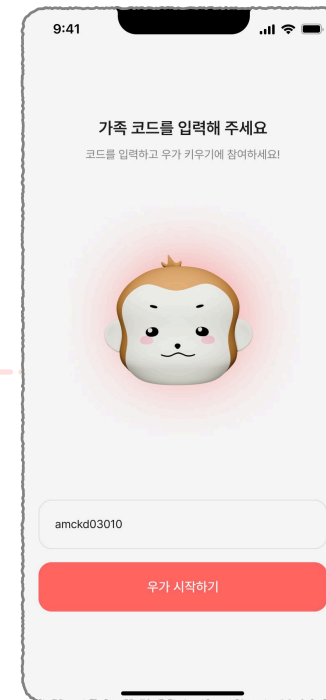


가족 그룹이 있어요 선택



[1. 가족 코드 확인]

가족에게 공유 받은  
가족 코드를 확인



[2. 가족 코드 입력]

가족 코드를  
복사하여 입력

## 04 사용자 설정하기

본격적으로 우가를 시작하기 전에, 사용자의 정보를 먼저 설정해요.  
좋아하는 것, 캐릭터, MBTI, 기본 정보 등을 입력하면 우가가 시작됩니다.

### [1. 기본 정보 설정]

본인의 이름, 생년월일,  
성별을 설정

### [2. 관심 주제 선정]

각 항목당 관심있는  
주제를 3개씩 선택

### [3. 아바타 선택]

메인 화면에 보일  
캐릭터를 선택

### [4. MBTI 설정]

MBTI 각 항목을 클릭  
하면 다른 성향으로 전환

## 05 메인 화면

### [2. 우가 성장도 / 나의 기여도]

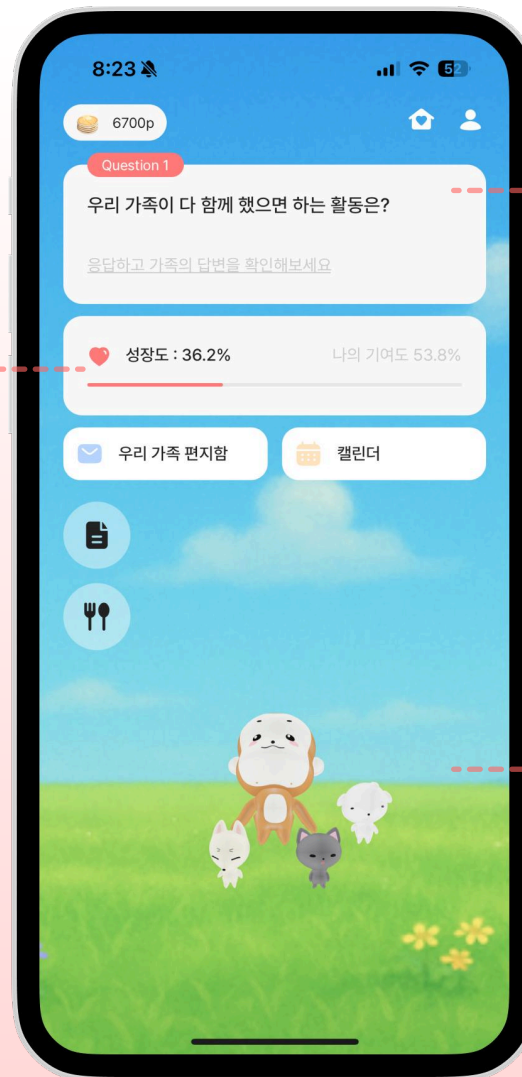
현재 우가의 성장도 확인과  
성장도에 대한 나의 기여도 확인

### [1. 데일리 질문]

하루에 하나씩 주어지는  
질문 확인

### [3. 캐릭터 시각화]

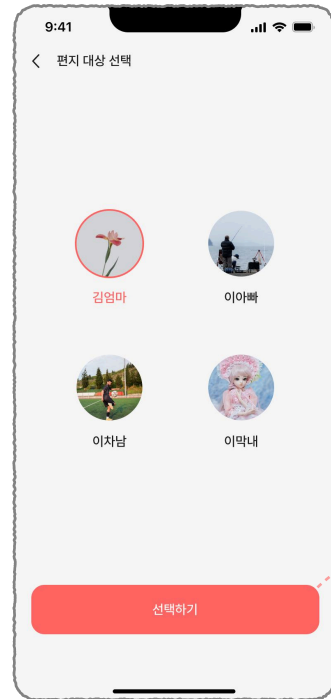
가족 구성원의 아바타들과  
성장하는 우가를 확인



## 06 편지 쓰기



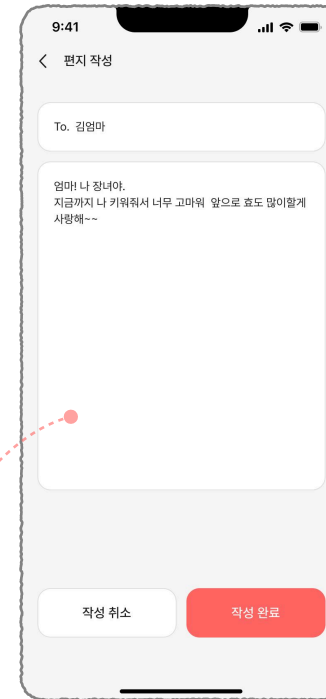
[1. 편지함]  
가족에게서 받은  
편지를 확인



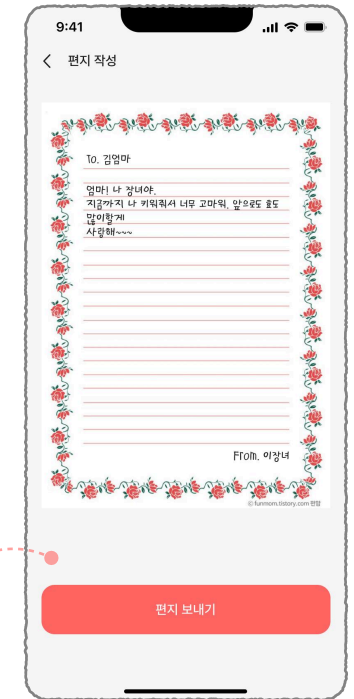
[2. 편지 대상 선택]  
편지를 보낼  
대상을 선택



[3. 편지지 선택]  
마음에 드는  
편지지 선택

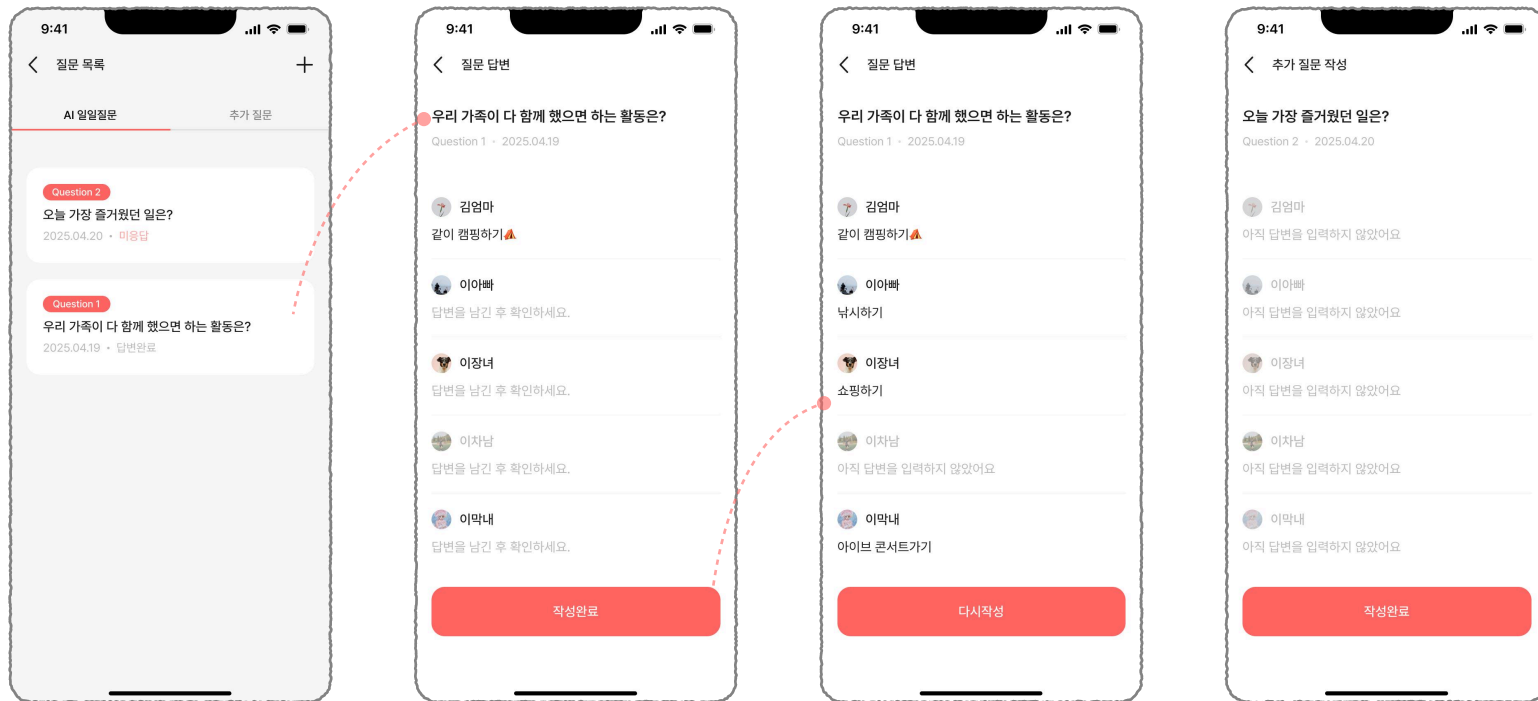


[4. 편지 작성]  
편지 받을 대상에게  
보낼 편지 작성



[5. 편지 보내기]  
작성한 편지를  
전송

## 07 질문 & 답변



### [1. 질문 목록]

AI 일일 질문과  
추가질문을 조회

### [2. 질문 답변 작성]

질문에 대한  
답변 작성

### [3. 구성원 답변 조회]

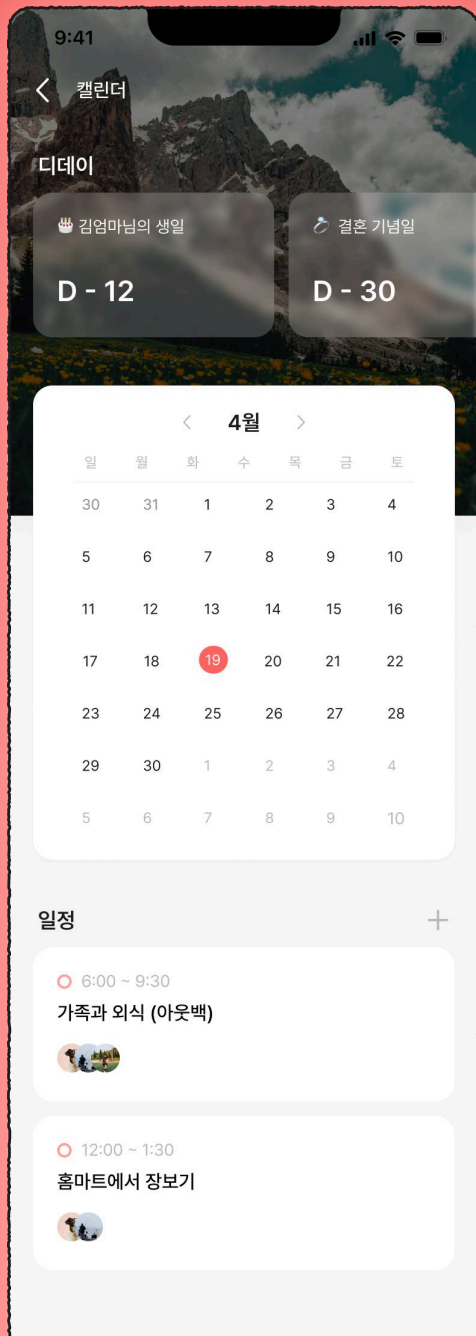
답변을 작성하여  
다른 구성원의 답변 조회

### [4. 추가 질문 작성]

추가 질문을  
직접 생성



## 08 캘린더



[1. 디데이 목록]  
기념하고 싶은 날을  
디데이 생성

[2. 달력]  
달력에서 원하는 날짜를  
선택하여 일정 확인

[3. 일정 목록]  
참여 인원을 포함하여  
더욱 효율적인 일정 생성

## 08 우가 성장 시키기

[1. 현재 잔액]  
우가에게 간식을  
준 후 남은 잔액 표시



[2. 실시간 성장도]  
우가에게 간식을 준 후  
올라간 성장도를 표시

[3. 간식 종류]  
우가의 간식은 스와이프를 이  
동하며 선택할 수 있고, 구매  
후 우가에게 먹일 수 있다