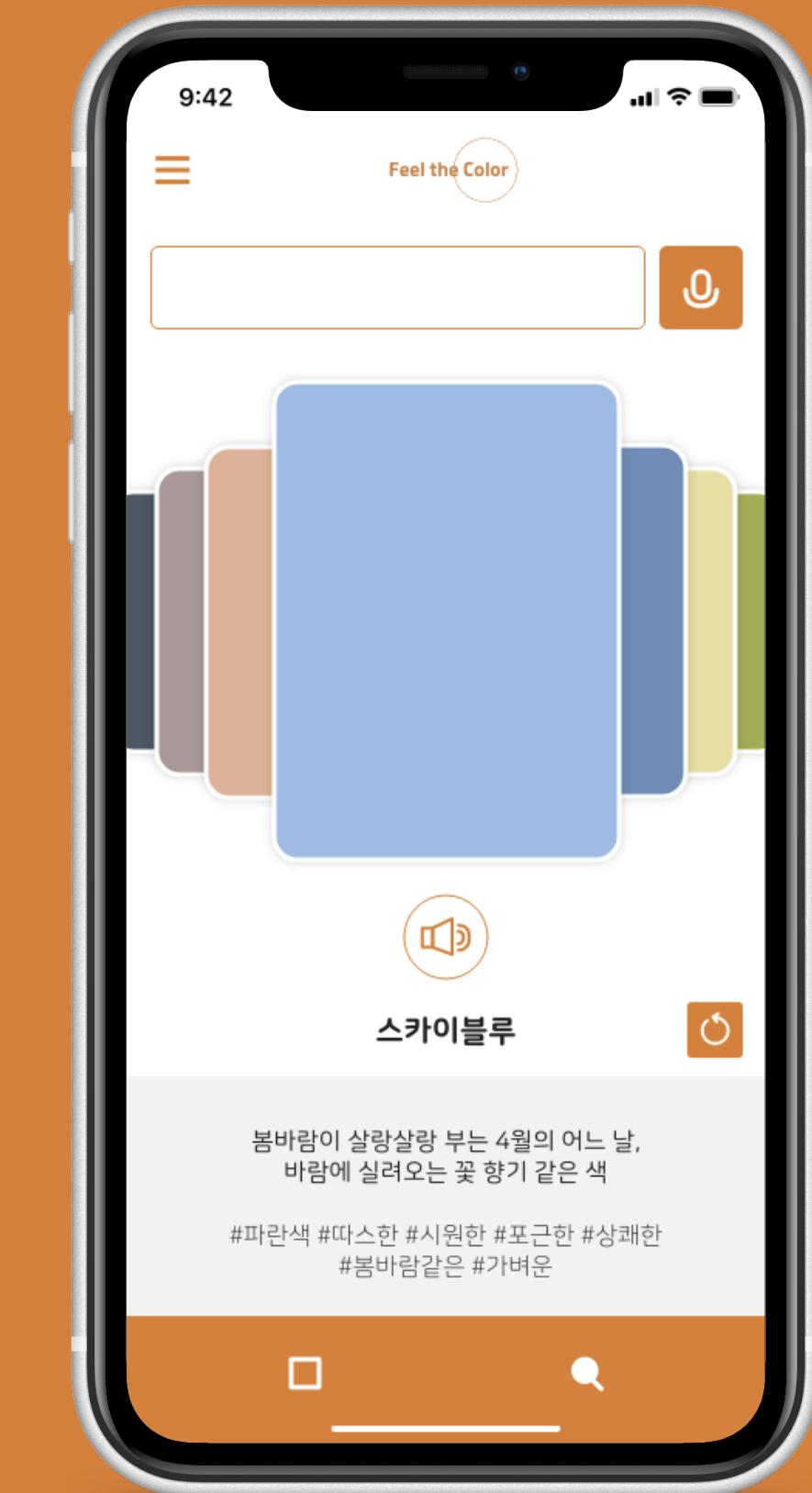


“선생님! 올리브색이 뭐예요?”

“저는 파란색이 더 좋아요.

왜냐면 빨간색은 불이라서 나쁜 색이니까요.”



WHY?

RESEARCH BACKGROUNDS

시각장애인의 색에 대한 이해를 넓혀 미술활동 경험을 개선하고자

HOW?

OVERALL CONCEPT

색에 대한 다양한 설명 제공 및 표현하고자 하는 감정에 적합한 색 추천 서비스



OBSERVATION

과정 : 한빛맹학교 초5 미술시간을 관찰하며 노트 테이킹

“학생들은 색을 고를 때 선생님의 제한적인 설명에 의존한다”

시각장애 학생들이 미술 작품을 만들 때 보조 역할의 필요성이 크기 때문에 수업을 진행하는 교사 외에 각 학생들에게 1:1로 보조 교사가 함께한다. 학생들은 채색 작업 시 또는 재료의 색을 고를 때, 생소한 색의 경우 보조 교사에게 색에 대한 설명을 묻는다. 색에 대한 설명은 보조 교사 개인의 표현력, 재량에 따라 달라질 수 있으며, 어떠한 설명이든 결국 개인의 제한적인 의견이라고 볼 수 있다.

INTERVIEW

참여자 : 한빛맹학교 초5 학생 M

일시 : 2019년 5월

“색에 대해 고정된 이미지를 가지고 있다”

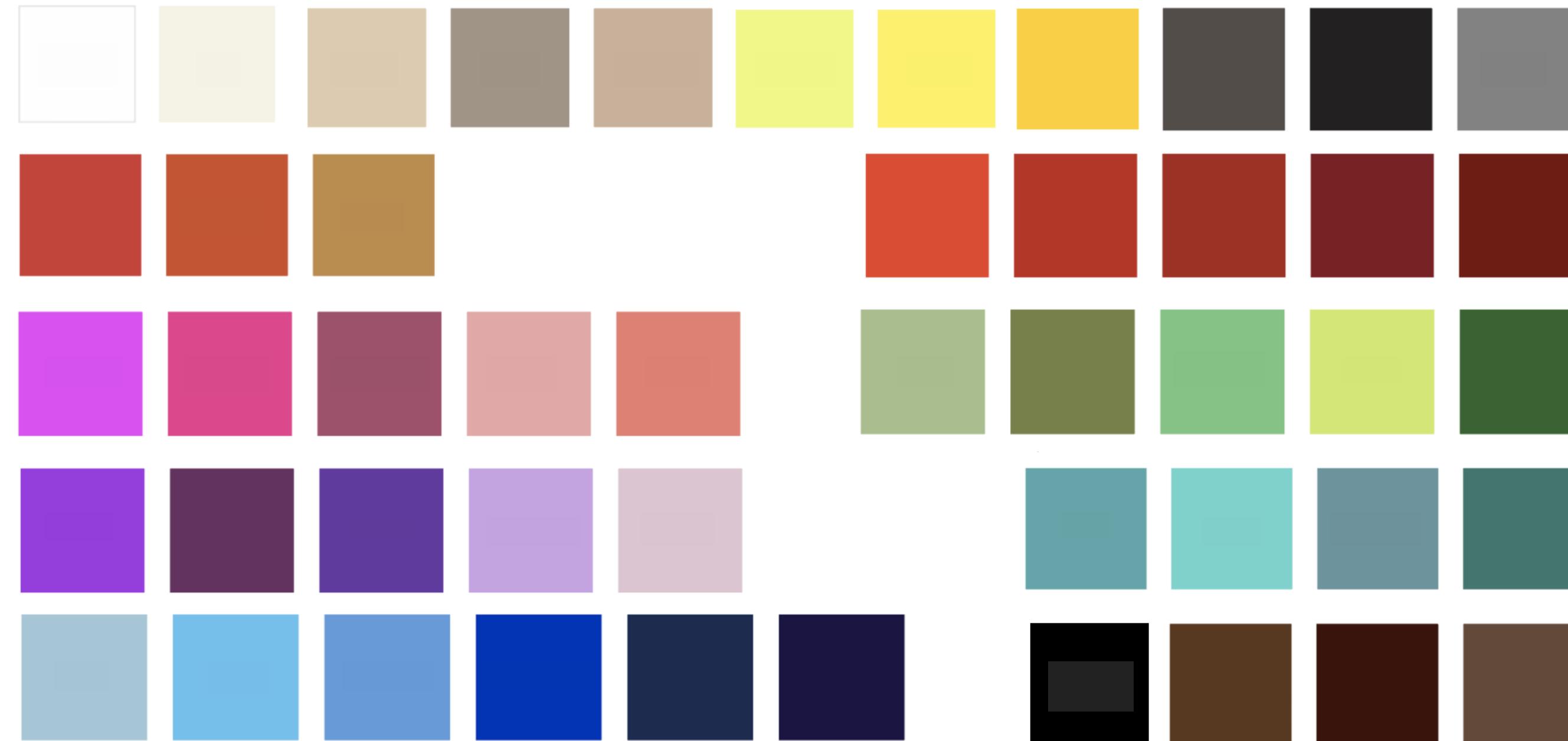
Q. 파란색은 어떤 색인 것 같나요?

A. 바다 색이요. 시원한 색.

Q. 어떤 색을 가장 좋아하나요?

A. 파란색이 제일 좋아요. 왜냐하면 빨간색은 불이라서 나쁜 색이니까요.

COLOR SELECTION



Faber Castell 사의 색연필
Polychromos 120색 중에 선정

시중의 채색 제품 중, 사용이 편리하고 접근성이 좋은 색연필 제품의
색상 중에서 선별하여 실제 제품과 연계가 가능하도록 함

SURVEY

목적 : 색에 대해 떠오르는 감각적 연상 표현의 수집

1 시각장애인에게는 시각을 제외한 다양한 감각적 표현이 필요함

2 먼저 넓은 범위의 색에 대해 질문

3 넓은 범위의 색에 대한 전반적인 느낌을 한 문장으로 표현하도록 하여 후에 생생함이 전달될 수 있도록 함

색채 개념 형성 프로젝트 pt.1

감각적 묘사가 중요해요!

시각장애인에게는 시각적인 묘사보다는 감각을 살린 표현이 필요합니다.
노란색을 설명할 때는 '병아리의 색깔, 바나나 색깔' 보다는 '따스한 햇살 아래 누워있는 느낌의 색깔'이라는 표현이 더 좋겠죠?
준비가 되셨다면 다음 섹션으로 진행해 주세요 :)

(1/4) 눈을 감고 '빨간색'을 떠올려 보세요.

온몸의 감각과 경험을 최대한 살펴보세요!

떠오르는 느낌 또는 장면을 한 문장으로 표현해 주세요.

맛, 냄새, 촉각, 감정 모두 좋습니다! *

예시) 노랑: 나른한 오후에 따뜻한 햇볕을 받으며 침대 위에 누워있는 느낌이다. / 상큼한 레모네이드를 먹고 온몸이 싱그러워지는 느낌이다.

내 답변 _____

4 다음으로 같은 계열의 색상 내 차이가 있는 세부적인 색에 대한 질문

5 시각적 비교 표현 지양

6 각각의 세부적인 색상을 비교하여 비슷한 색 간의 차이점을 알 수 있도록 함

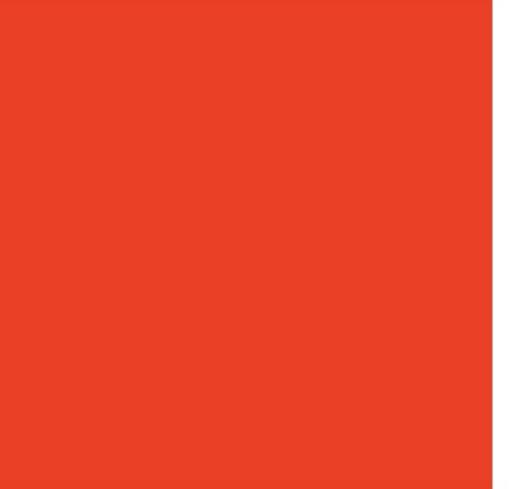
다음 색들을 충분히 바라봐 주세요.



5 가지 빨간색을 비교해 주세요.

지향할 표현: 따스하다/ 화창하다/ 달콤하다/ 무뚝뚝하다/ 화려하다
지양할 표현: 더 붉다/ 더 푸른빛이 돈다/ 더 어둡다

1번 색은 어떤 느낌인가요? *



내 답변 _____

2번 색은 어떤 느낌인가요?

PROJECT 002 시각장애인의 색 이해를 돋는 모바일 애플리케이션

SURVEY RESULTS

설문조사 질문에 대한 답변 중 일부

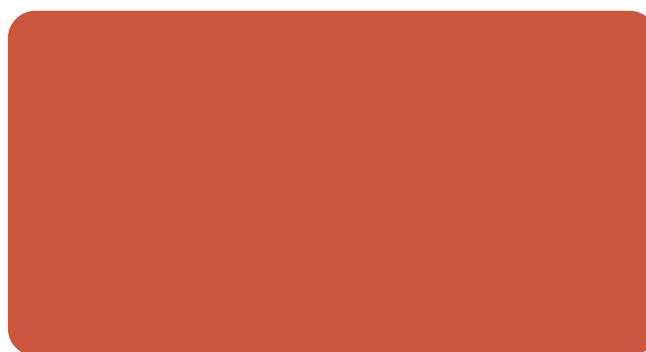
빨강

"여름 축제날 뜨거운 태양 아래에서 화려한 드레스를 입고 춤추는 느낌"

"체리를 입에 물었을 때 싱그러운 향이 퍼지는 느낌"

"세비야에서 길을 지나가는데 와인을 마시고 있는 아름다운 스페인 여자를 보았을 때의 느낌"

"힘이 펄펄 솟는 화창한 소풍 날에 속이 뻥 뚫리는 콜라를 원샷하는 느낌"



수박주스의 달콤청량함,
통통튀는 느낌이다,
선명하고 발랄하다



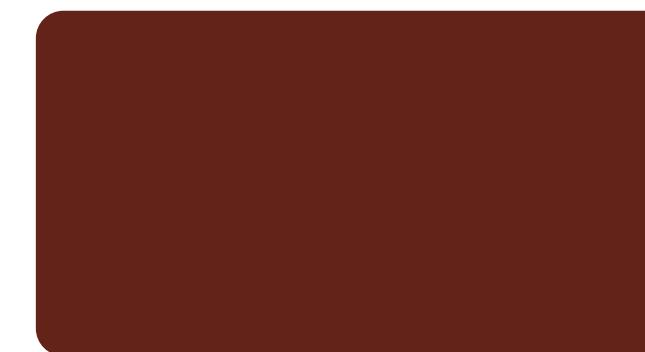
수줍지만 도발적,
우아하고 고전적이다,
열정적이다



묵직하다,
차분하고 답답하다,
고상하다



고급스러운 포도주,
오래된 목재 가구같다,
중후하다, 고급지다

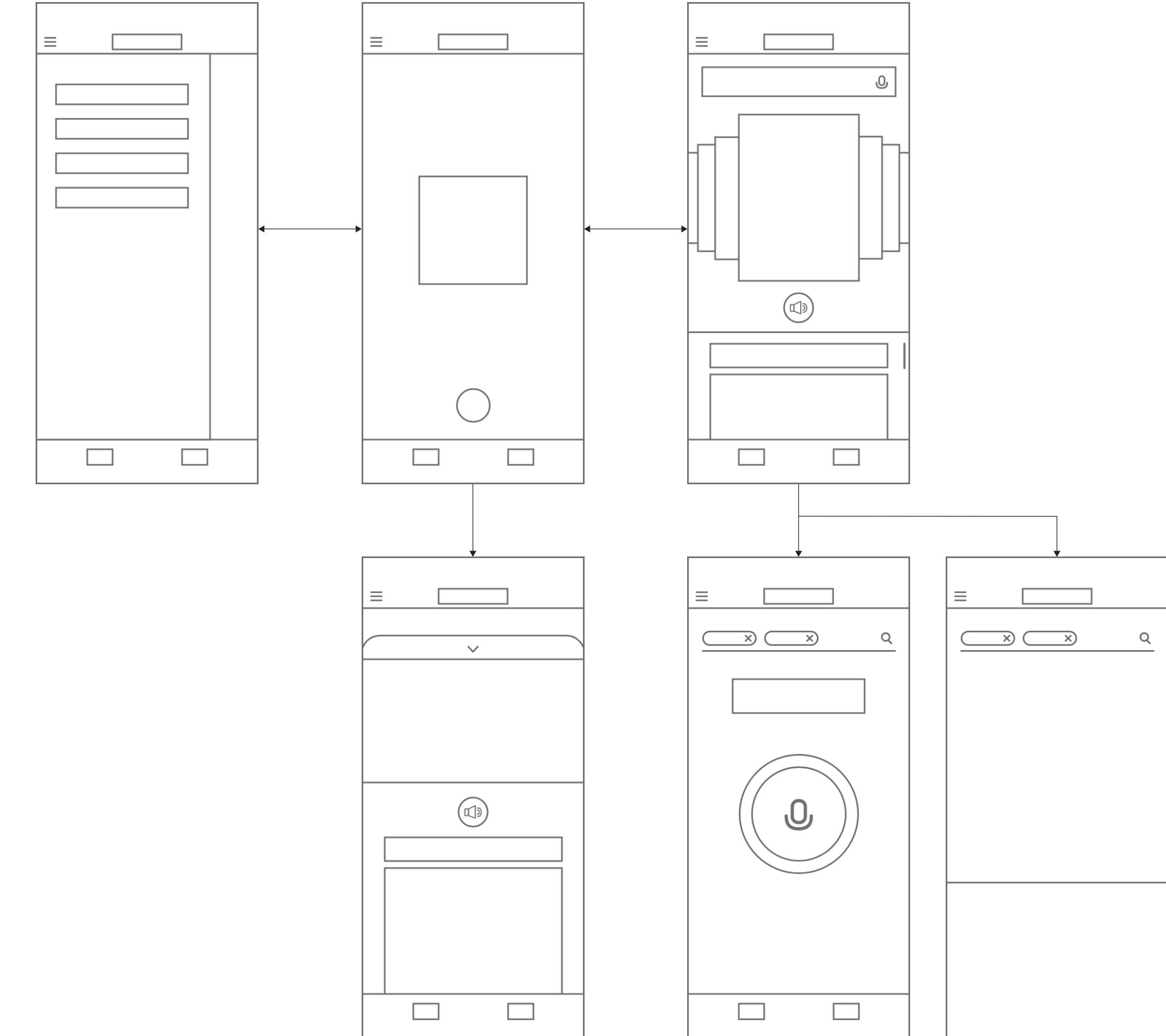
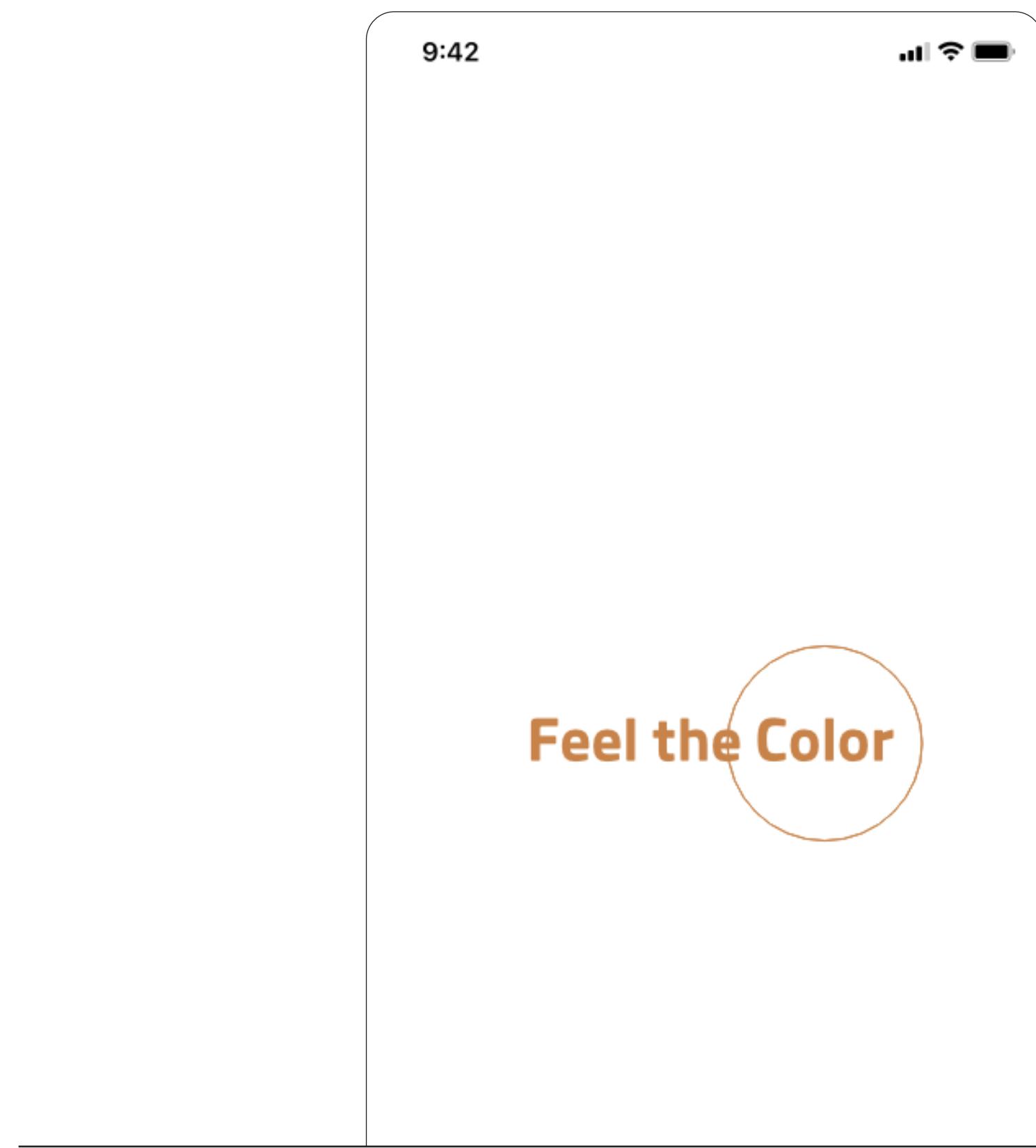


정적이고 강렬하다,
무뚝뚝하다,
차분하다, 진지하다

SOLUTION DEVELOPMENT

18

WIREFRAME

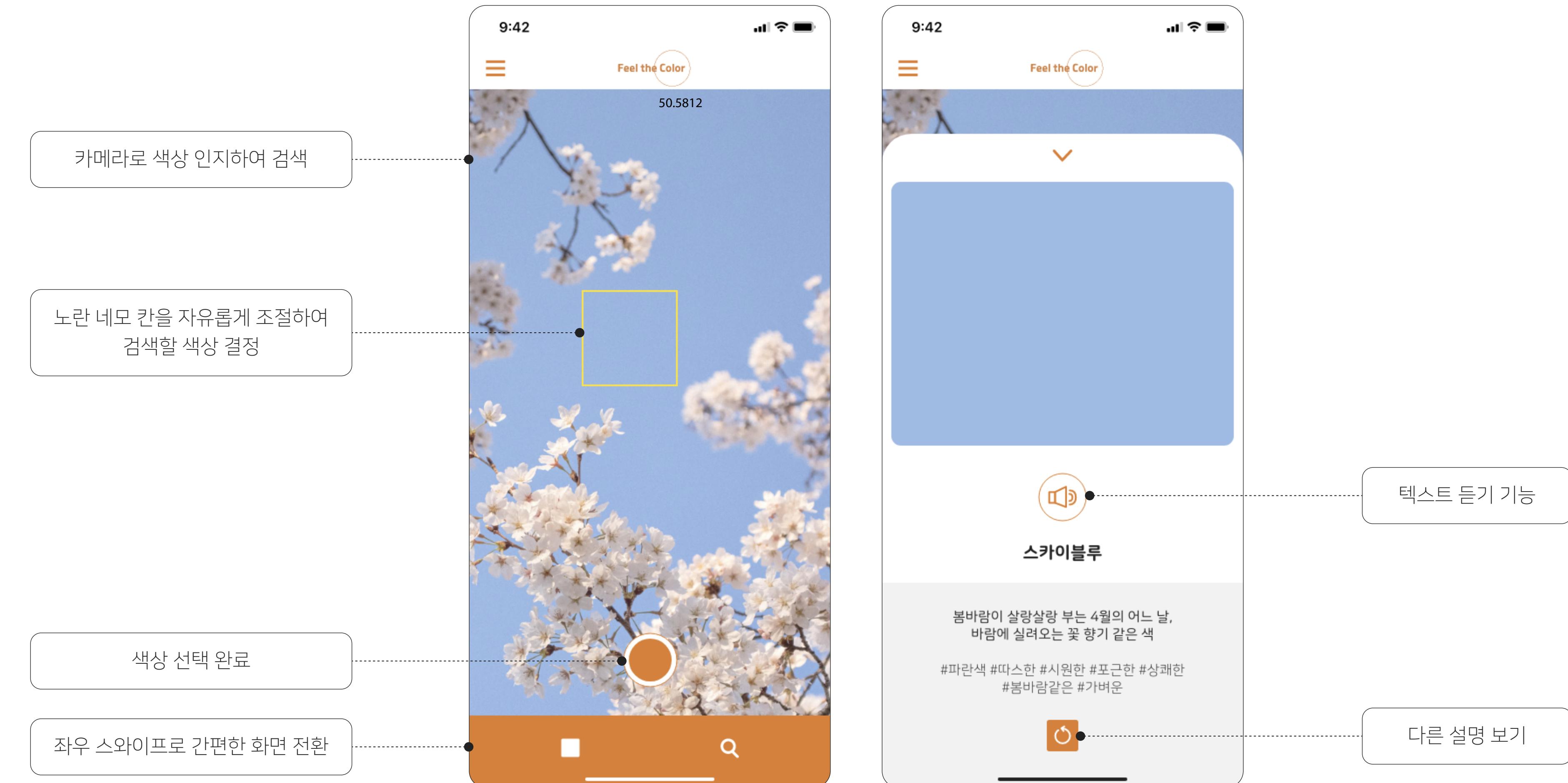


SOLUTION DEVELOPMENT

19

PROTOTYPE

Main Function 01 “특정 색에 대한 설명을 원할 때”



SOLUTION DEVELOPMENT

20

PROTOTYPE

Main Function 02 “나의 감정에 맞는 색을 검색하고 싶을 때”

