

illy Coffee

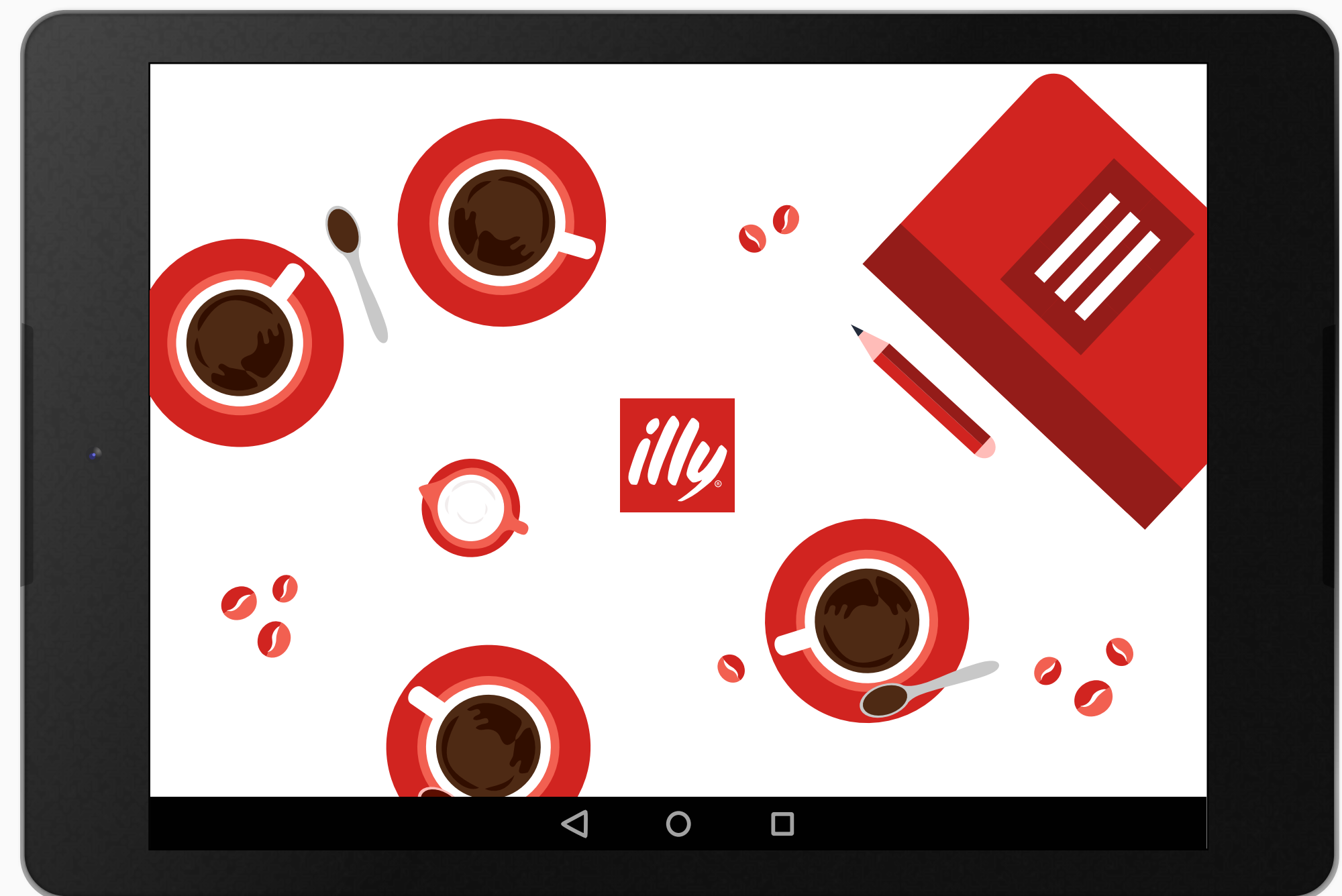
2 Beverages on Demand

2015. 02. - 2015. 05.

기여도 50% UI 디자인 GUI 디자인

목차

- 1. 제작 배경 P 02 ~ 04
- 2. 디자인 P 05 ~ 13
- 3. 엑스포 전시 P 14 ~ 15



바리스타를 위한 블렌딩 커피 머신

싱글 오리진과 블렌딩의 차이

싱글 오리진은 단일 품종 원두를 이용하여 커피를 제조하며
블렌딩은 이 단일 품종 원두를 섞어 커피를 제조합니다.

단일 품종 원두



싱글 오리진 커피

원두가 가지고 있는
개성을 잘 살릴 수 있음.

여러 품종 원두



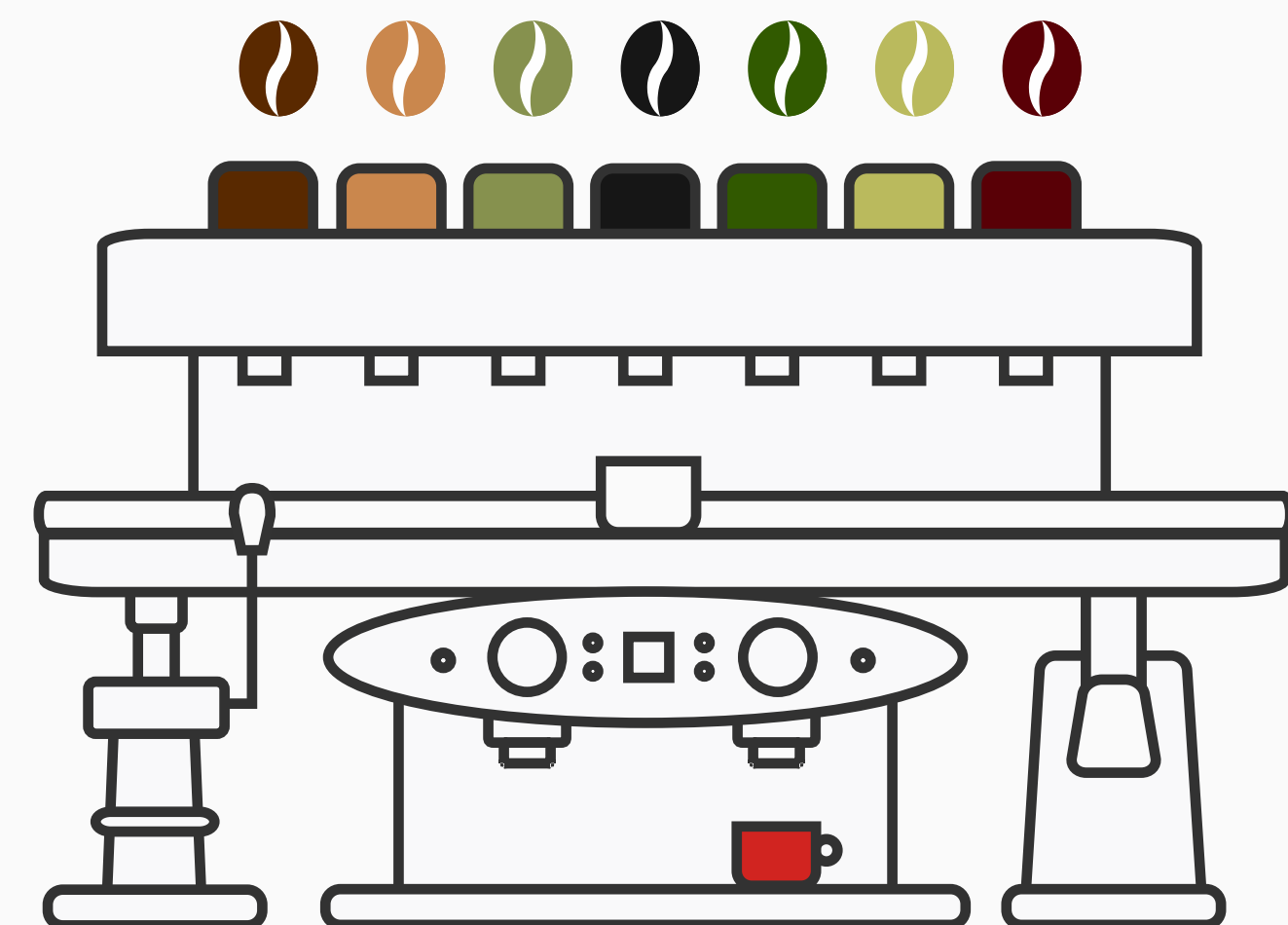
블렌딩 커피

원두의 개성을 이용해 독특한 맛의
커피를 의도해서 만들 수 있음.

전문가용 커피머신 - illy Personal Blender

illy Personal Blender는 바리스타의 의도대로 블렌딩 커피를
손쉽게 만 수 있도록 도와줍니다. 단일품종 원두의 블렌딩 비율을
입력하면 원두를 블렌딩하고 커피 추출까지 해 줍니다.

각각의 사일로에 저장된 단일 품종 원두



원하는 비율로 블렌딩 및 커피 추출

커피머신의 인터페이스 - Beverages on Demand

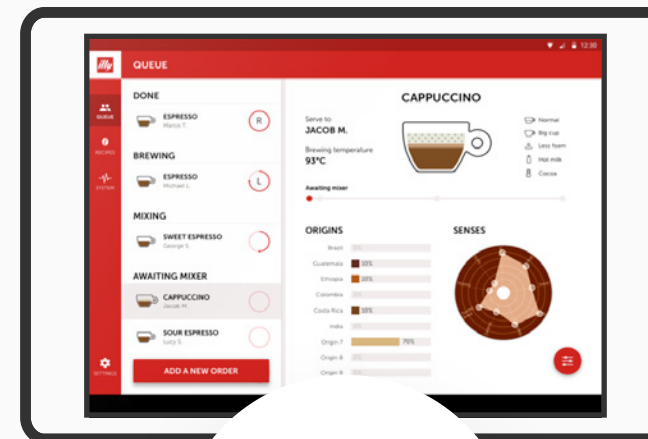
‘Beverages on Demand’는 ‘illy Personal Blender’ 커피머신을 제어하기 위해 만들어진 서비스입니다.
 바리스타는 대쉬보드를 통해 자신의 의도대로 블렌딩 커피를 제조할 수 있습니다.

바리스타님, 상큼하면서
 깔끔한 에스프레소 한잔요.



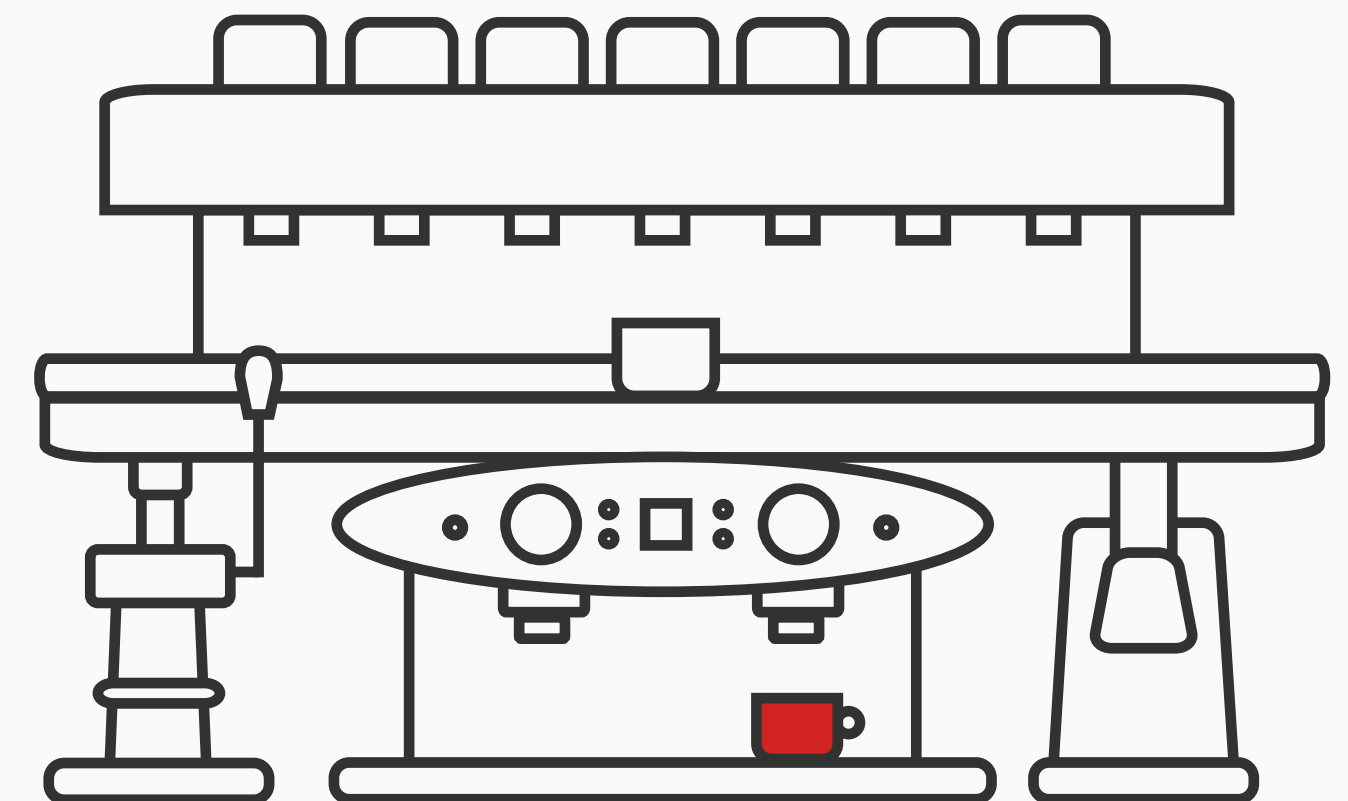
카페 고객

원하는 취향의
 블렌딩 커피 주문



바리스타

고객의 주문을 토대로 바리스타가
 원두 혼합을 대쉬보드에 입력



illy Personal Blender

블렌딩 된 커피 추출 후
 제공 또는 조리가공

바리스타가 머신을 쉽게 조작할 수 있는 UI 제공

1. 주문 진행상황 대쉬보드

기계 내에서 이루어지고 있는 모든 상황을 바리스타가 한눈에 볼 수 있어야 합니다.
예를 들어 블렌딩, 추출, 대기중인 커피를 한번에 관리할 수 있어야 합니다.

1. 커피 레시피 제어

각 사일로에 저장되어 있는 원두를 블렌딩하기 위해
직관적인 인터페이스를 제공해야 합니다.

2. 잦은 주문 메뉴 저장

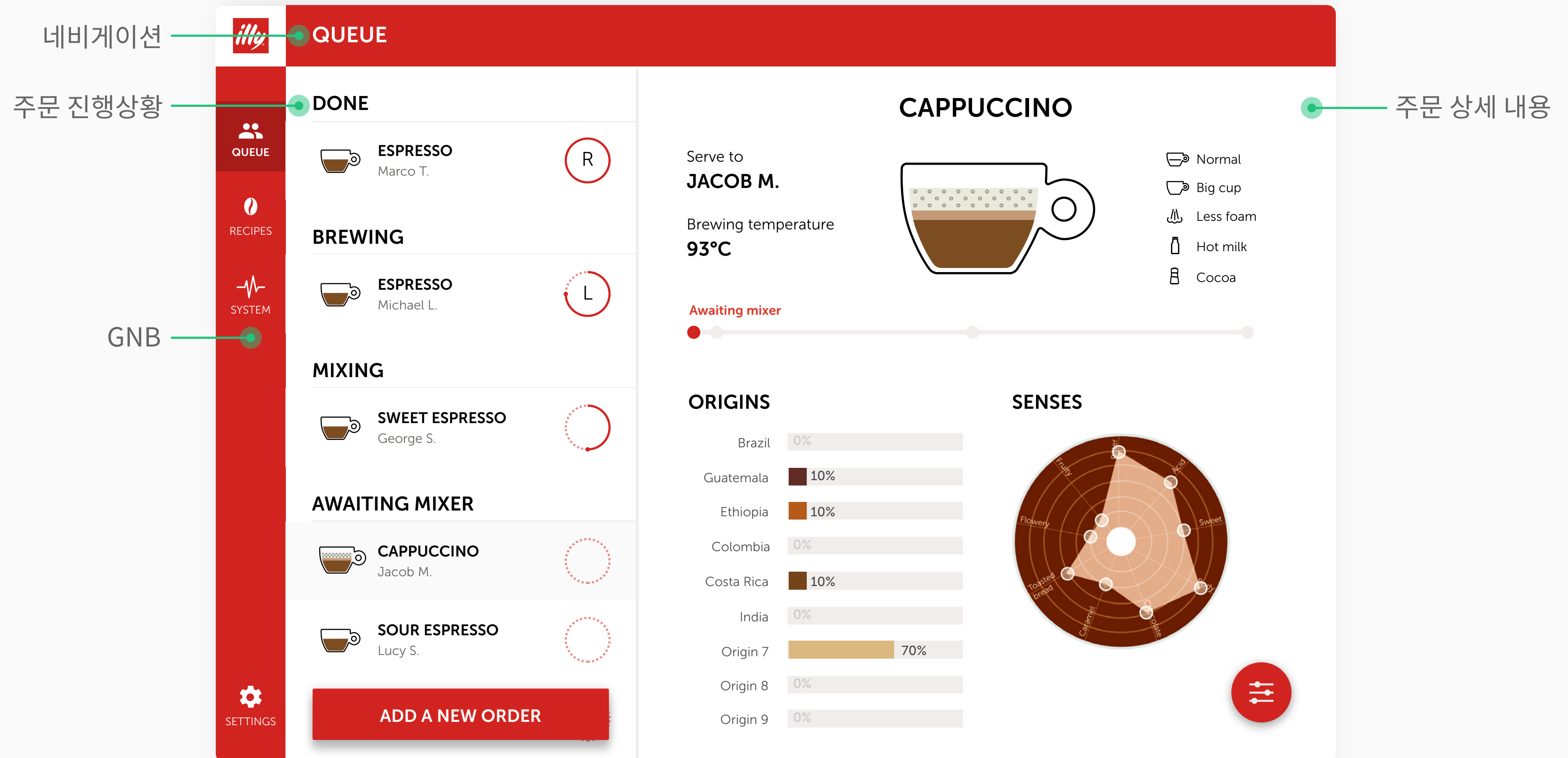
단골 손님은 항상 일정한 시간에 비슷한 메뉴를 시키는 경우가 많았습니다.
자주 쓰는 레시피는 저장해두어 손쉽게 사용해야 합니다.

4. 기계 관리

기계에 고장은 없는지 각각의 사일로에는 어떤 단일 품종의
커피원두를 넣었는지 관리할 수 있는 인터페이스가 필요합니다.

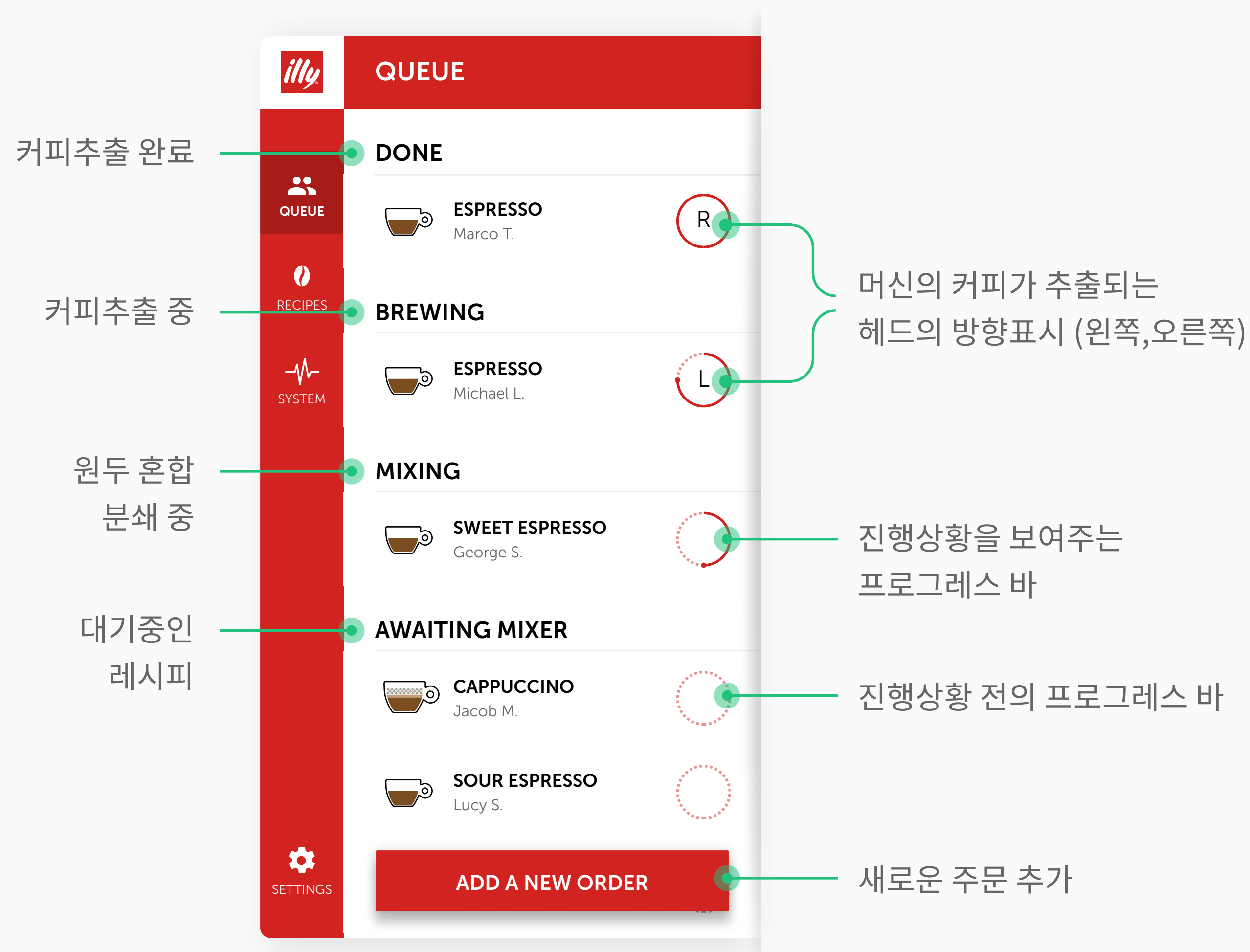
주문 대쉬보드

바리스타가 고객의 주문을 받고 기계를 조작하는데 필요한 인터페이스를 제작하였습니다.
기계의 커피제조과정을 한눈에 볼 수 있도록 디자인하였습니다.



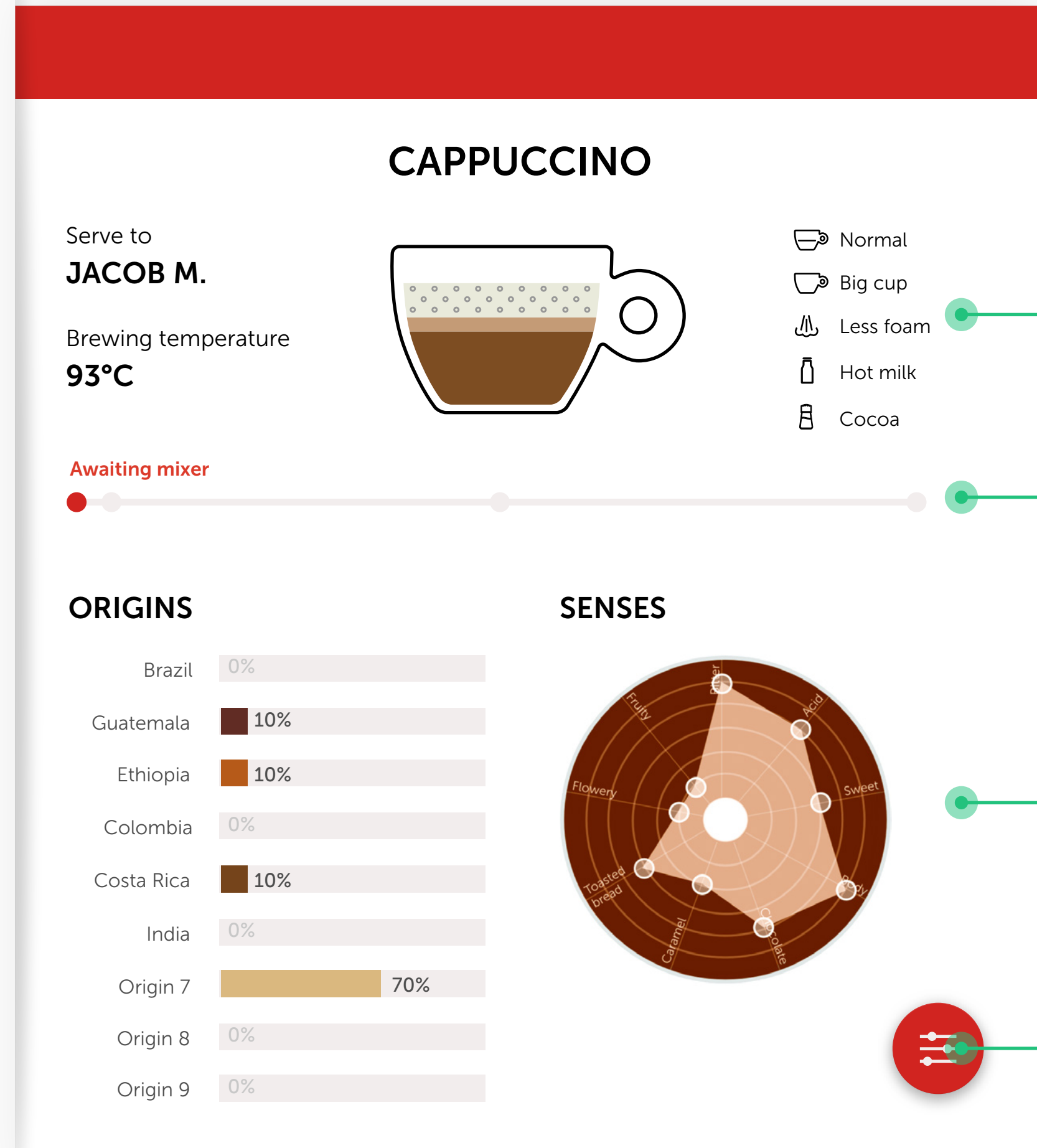
주문 내역과 진행과정

illy Personal Blender는 커피를 제조하기 위해 3가지 과정을 거칩니다. 원두섞기와 분쇄 그리고 추출입니다. 커피머신이 자동으로 블렌딩과 글라인딩을 같이 하기 때문에 Mixing(원두 섞기)으로 표현하였고 추출(Brewing) 후 완료(Done)으로 나누었습니다.



주문 정보 상세내역

레시피 상세정보를 통해 주문자 이름 확인이 가능하며 진행상황과 재료를 확인할 수 있습니다.



주문자 정보와
커피 재료정보 제공

진행상황을 보여주는
프로그레스 바

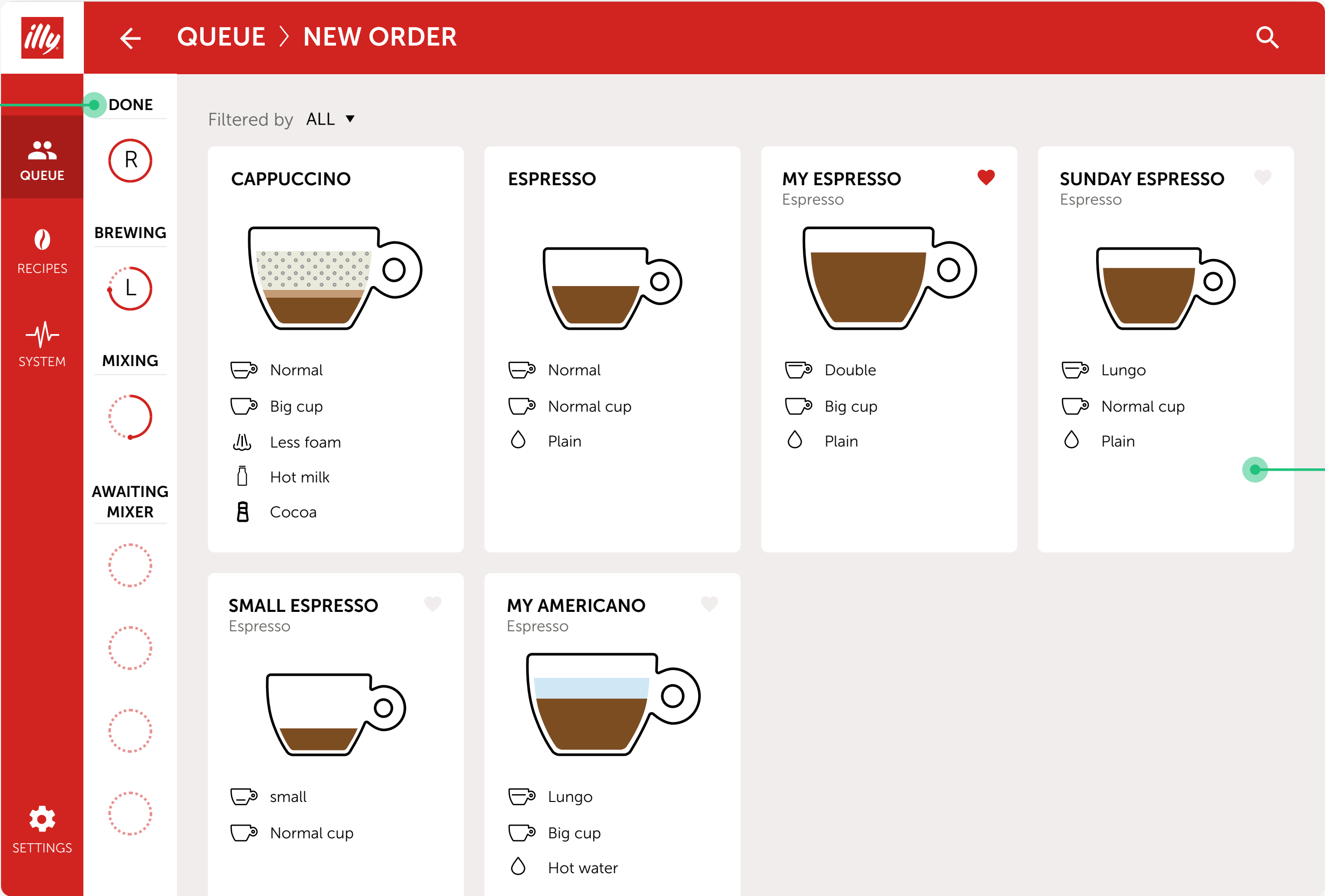
단일 품종 커피의 혼합률과
후각의 정보를 제공

레시피 수정 또는 믹싱 컨트롤

새로운 주문 받기

새로운 주문을 추가할 경우 저장해 둔 레시피를 보여줘 바리스타가 손쉽게 옵션을 선택할 수 있습니다.

커피 추출 진행상황
축소형 네비게이션



레시피 카드

커피재료 선택과 혼합을 정하기

기본으로 설정된 레시피 값을 수정하거나 원두의 혼합율을 직접 수정할 수 있습니다.

QUEUE > NEW ORDER > ESPRESSO

레시피 저장

커피의 추출 양 또는 커피재료 추가

ESPRESSO

- Normal
- Normal cup
- Plain

ORIGINS

SENSES

혼합율 조작 슬라이더

- Brazil 70
- Guatemala 20
- Ethiopia 0
- Colombia 0
- Costa Rica 0
- India 0
- Origin 7 10
- Origin 8 0
- Origin 9 0

후각 그래프로 커피 맛 예측 가능

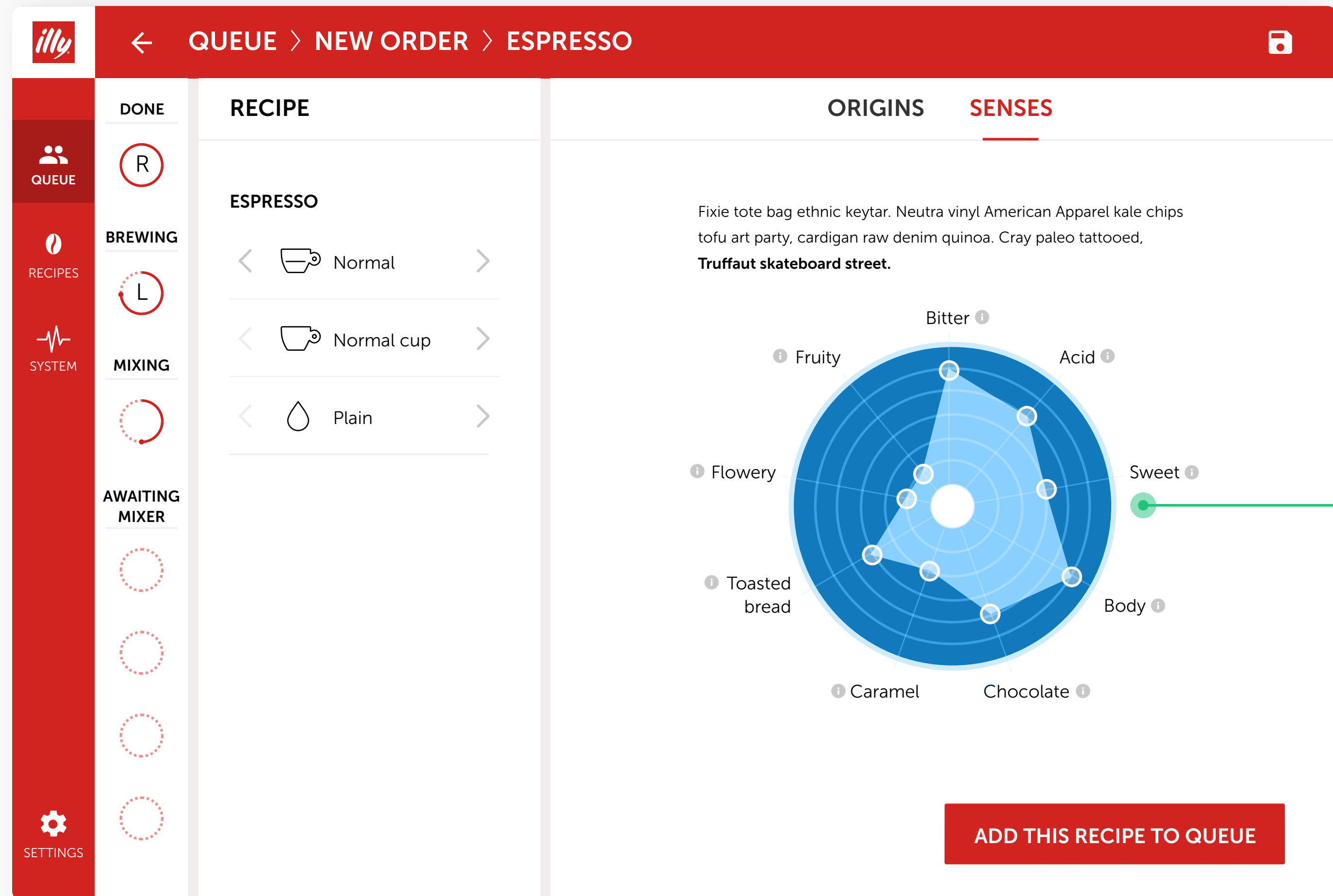
Fixie tote bag ethnic keytar. Neutra vinyl American Apparel kale chips tofu art party, cardigan raw denim quinoa. Cray paleo tattooed, **Truffaut skateboard street** art PBR jean shorts Shoreditch farm-to-table Austin lo-fi Odd Future occupy. Chia semiotics skateboard,

주문 대기열에 레시피 추가

ADD THIS RECIPE TO QUEUE

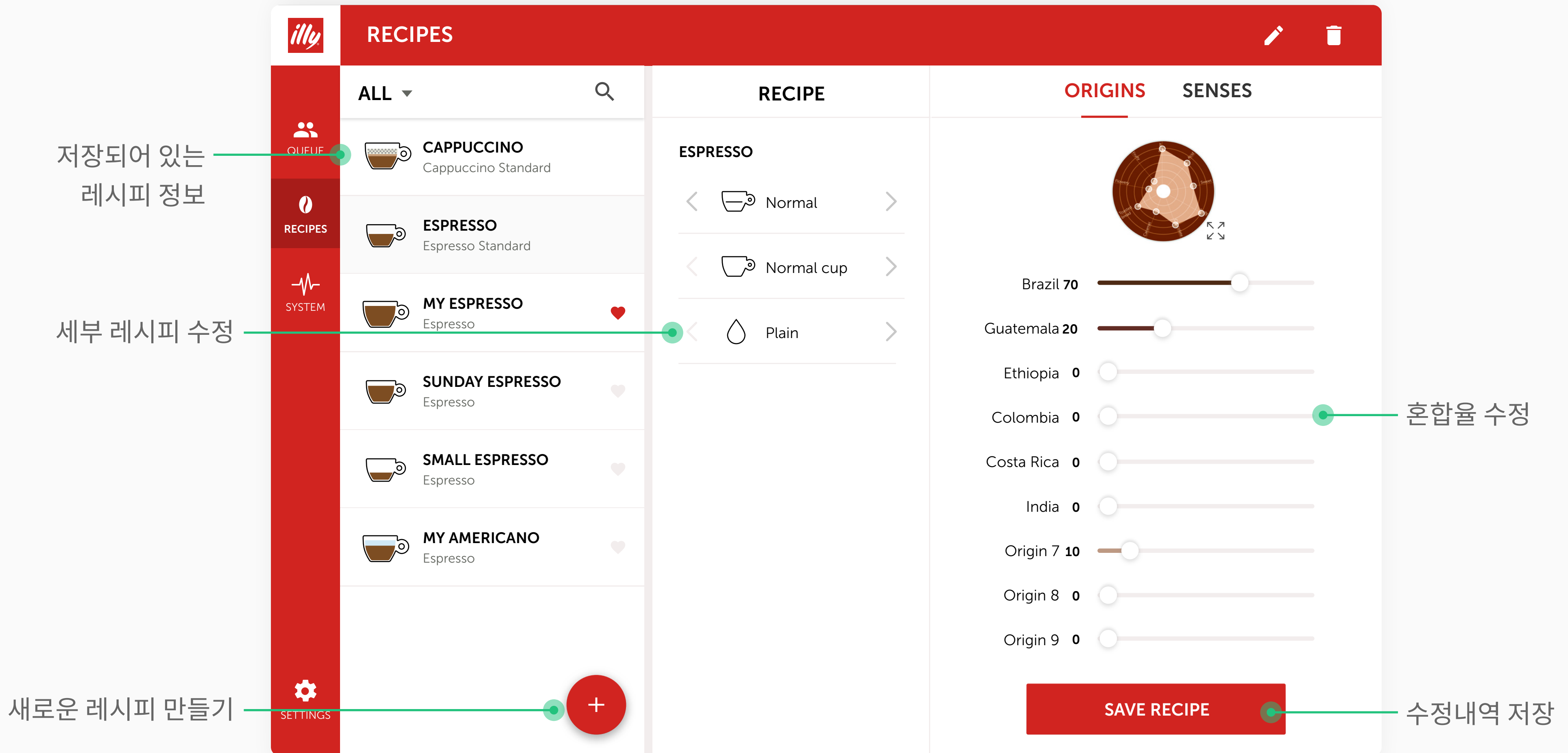
후각 그래프로 혼합비율 정하기

자동모드로서 후각,미각 그래프를 이용하여 커피 원두의 비율을 조율할 수 있도록 만들었습니다.



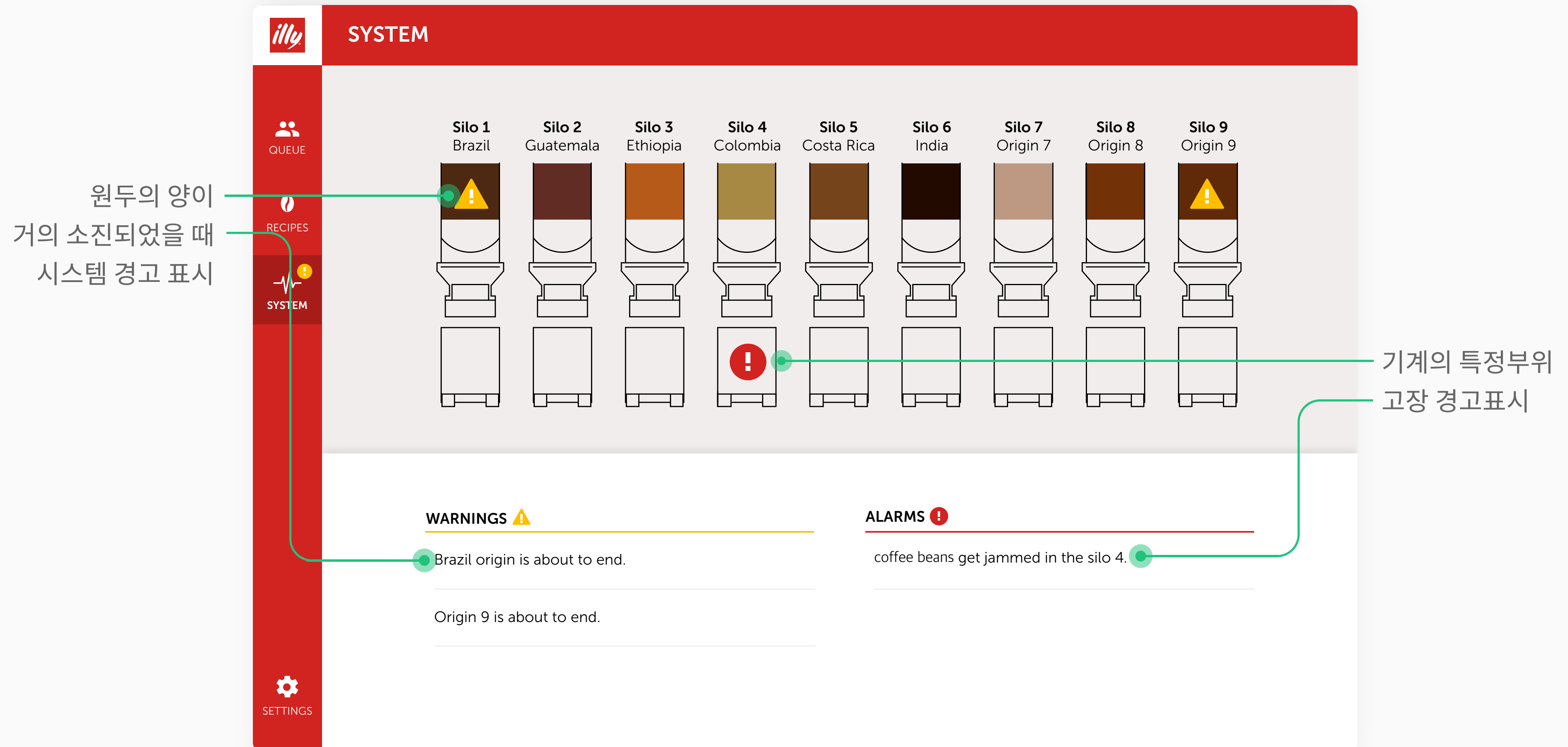
레시피 관리에 특화된 UI

주문 페이지에서는 쉽고 빠른 주문방법에 중점을 두었다면
레시피에서는 저장한 레시피들을 관리하기 쉽도록 제작되었습니다.



커피머신의 관리

원두의 양이나, 머신의 상태를 기계에서 직접 알려줄 수 있는 수단이 없기 때문에 화면을 통해 현재 기계의 상태를 확인 할 수 있습니다.



커피원두 슬롯 설정

illy Personal Blender에 꽂은 슬롯을 관리할 수 있습니다.

블렌더와 같이
사용하는 머신 선택

슬롯마다 꽂아둔
커피품종 선택 및
원두 분쇄정도 선택

SETTINGS

QUEUE

RECIPES

SYSTEM

SETTINGS

Choose the machine associated with the personal blender

Machine - Marzocco Firenze ▼
2 group of machine ▼

Configure the illy personal blender

SILOS 1
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 2
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 3
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 4
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 5
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 6
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 7
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 8
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

SILOS 9
Origins - Monoarabica ▼
Coffee grind size ▼

2015년 밀라노 세계 엑스포 전시

밀라노에서 열린 세계 엑스포에서 'Beverage on Demand' 프로젝트가 일리 파일리온에 전시되었습니다.



전시 사진



전시관 작동 테스트



대부 영화감독 '포드 코폴라'의 커피 추출