

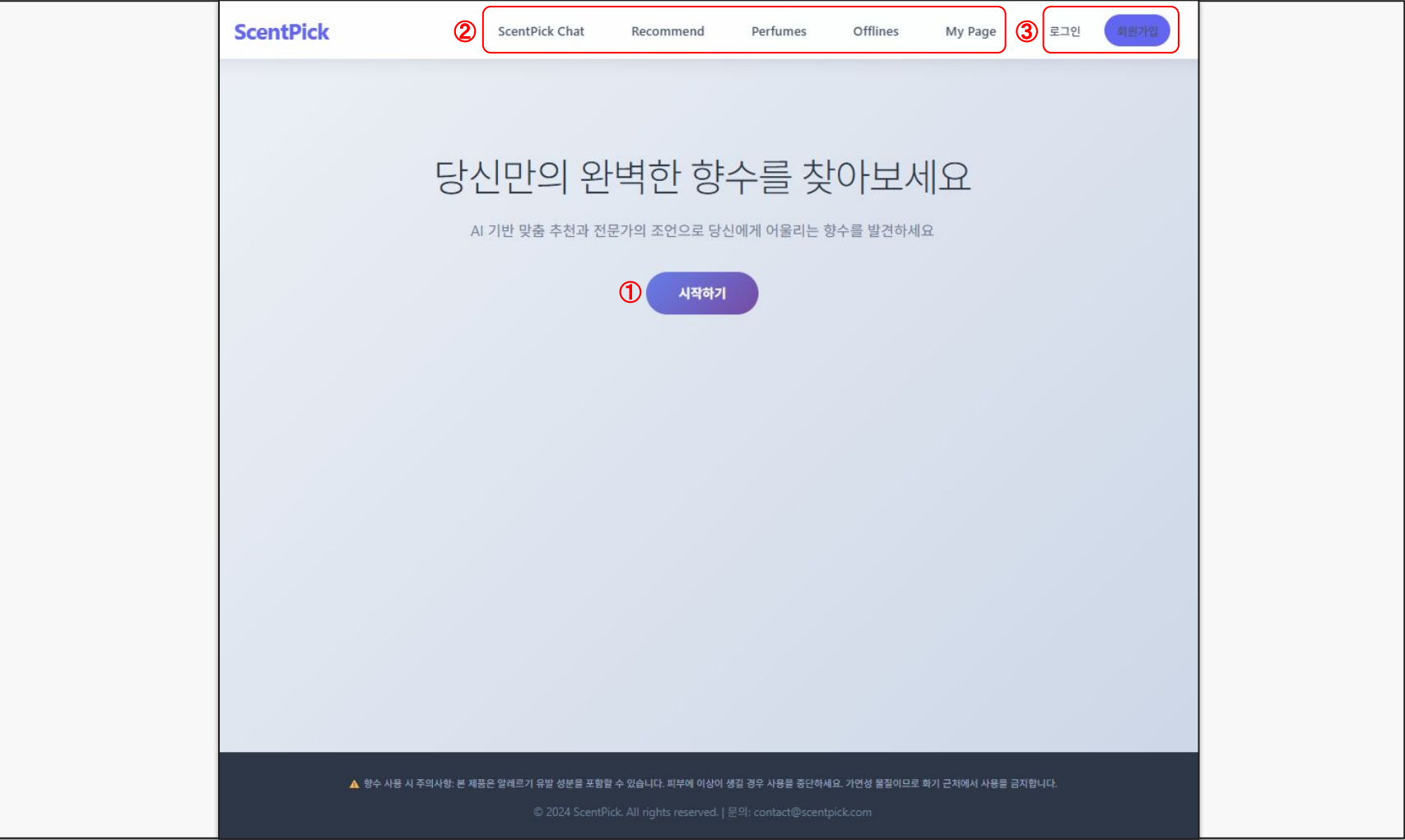
ScentPick 화면설계서

SKN14-Final-2Team

향수 추천 챗봇 서비스

Date	2025.09.30
Writer	박빛나,강윤구,유용환,전정규,정유진,한성규

화면명	랜딩 페이지	요구사항 ID	R-001
화면 경로	/scentpick/	기능 ID	SC-01-001



Description
<ul style="list-style-type: none">서비스 소개 및 진입을 위한 첫 화면간결한 메시지와 “시작하기” 버튼제공
Features
<ul style="list-style-type: none">① AI 맞춤 추천 진입 경로 제공② 상위 메뉴<ul style="list-style-type: none">챗봇 추천, 맞춤향수 추천, 전체향수 목록, 오프라인 매장 안내, 개인화 계정 관리③ 회원가입 / 로그인 기능
Check Point
<ul style="list-style-type: none">메인화면 “시작하기” 버튼동작 확인상단 네비게이션 5개 메뉴 정상연결 확인회원가입/로그인 버튼 동작확인소셜 로그인(네이버/카카오/구글) 연계확인

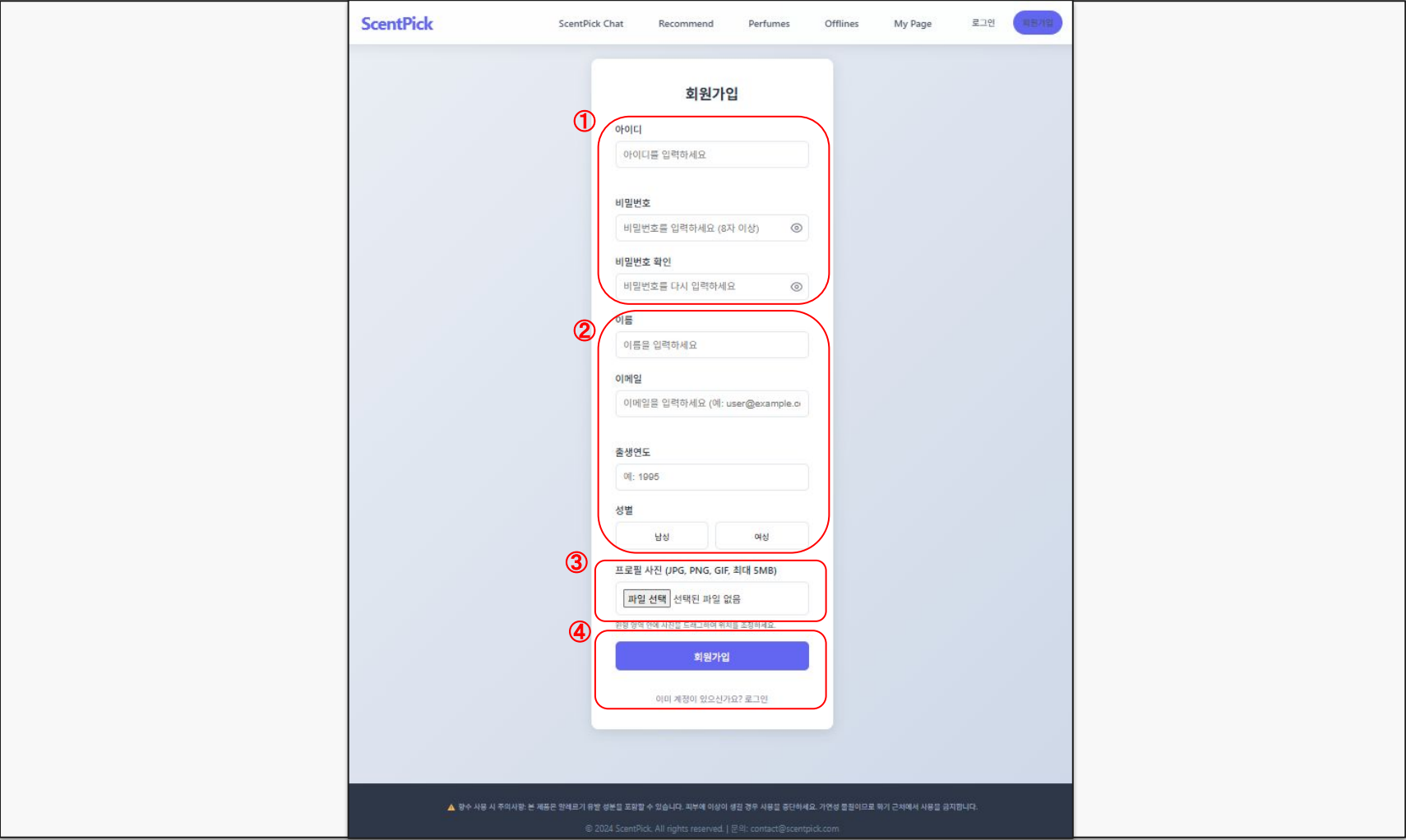
화면명	로그인	요구사항 ID	R-002
화면 경로	/uauth/login	기능 ID	LG-01-001



Description
<ul style="list-style-type: none">• 계정 인증을 위한 로그인 전용 페이지• 기본 로그인 + 소셜 로그인 옵션 제공
Features
<ul style="list-style-type: none">• ① 기본 로그인 (아이디/비밀번호 입력)• ② 계정 관리 (아이디/비밀번호 찾기, 회원가입)• ③ 소셜 로그인 (네이버, 카카오, 구글)
Check Point
<ul style="list-style-type: none">• 아이디/비밀번호 입력 후 로그인 성공 여부• 아이디/비밀번호 찾기,• 회원가입 기능 동작 확인• 네이버/카카오/구글 소셜 로그인 연동 확인

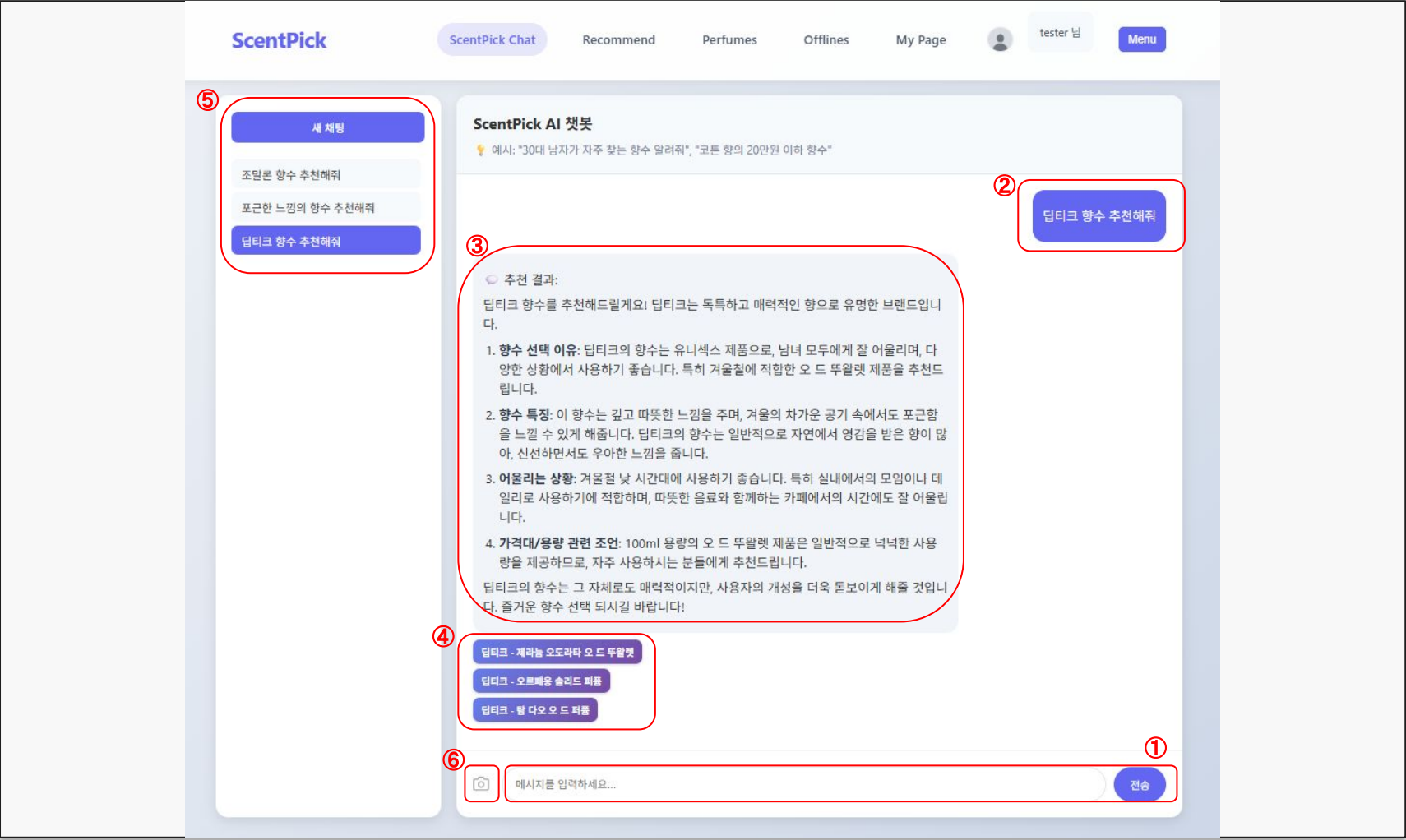
• 로그인 후 My Page 정상 이동 확인

화면명	회원가입	요구사항 ID	R-003
화면 경로	/uauth/register/	기능 ID	LG-01-002



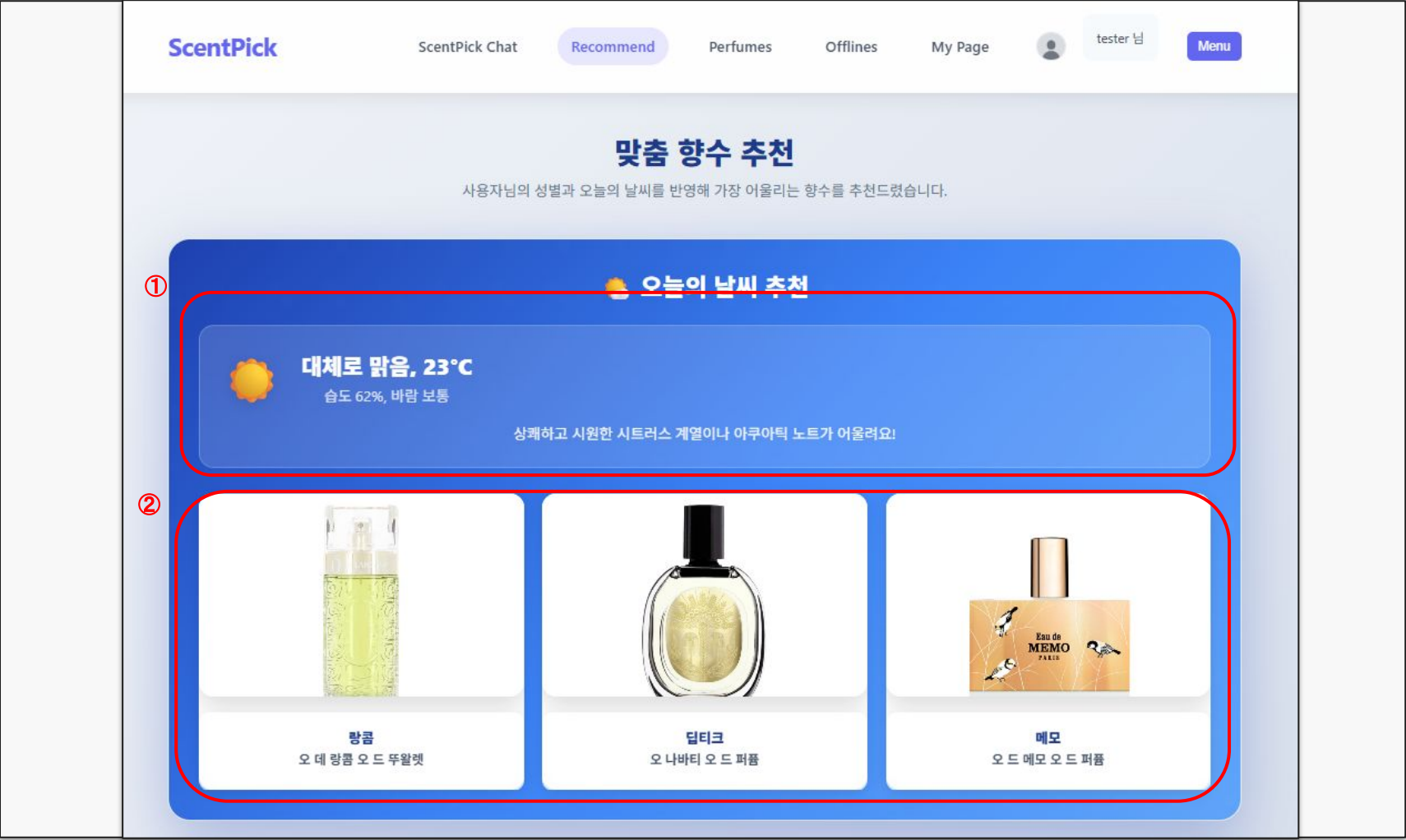
Description
<ul style="list-style-type: none">• 신규 사용자 계정생성 회원가입 페이지• 기본 정보(아이디, 비밀번호, 이름, 이메일 등) 입력 후 가입 가능• 추가 정보(출생연도, 성별, 프로필 사진) 입력 지원
Features
<ul style="list-style-type: none">• ① 아이디/비밀번호 등록<ul style="list-style-type: none">- 아이디 중복 확인, 비밀번호 및 비밀번호 확인 입력• ② 기본 정보 입력<ul style="list-style-type: none">- 이름, 이메일, 출생연도, 성별 입력• ③ 프로필 사진 업로드 (JPG/PNG/GIF, 최대 5MB)• ④ 계정 생성 기능<ul style="list-style-type: none">- 회원가입 버튼 클릭 시 계정 생성- 기존 계정 보유자는 로그인 화면으로 이동
Check Point
<ul style="list-style-type: none">• 아이디 중복 여부 메시지 정상 표시 확인• 비밀번호/비밀번호 확인 일치 여부 확인• 이름, 이메일, 출생연도, 성별 필수 입력값 검증 확인• 프로필 사진 업로드 정상 동작 확인• 회원가입 버튼 클릭 시 계정 생성 완료 여부 확인• "이미 계정이 있으신가요?" 클릭 시 로그인 페이지로 이동 확인

화면명	ScentPick Chat	요구사항 ID	R-004
화면 경로	/scentpick/chat/	기능 ID	CH-01-001



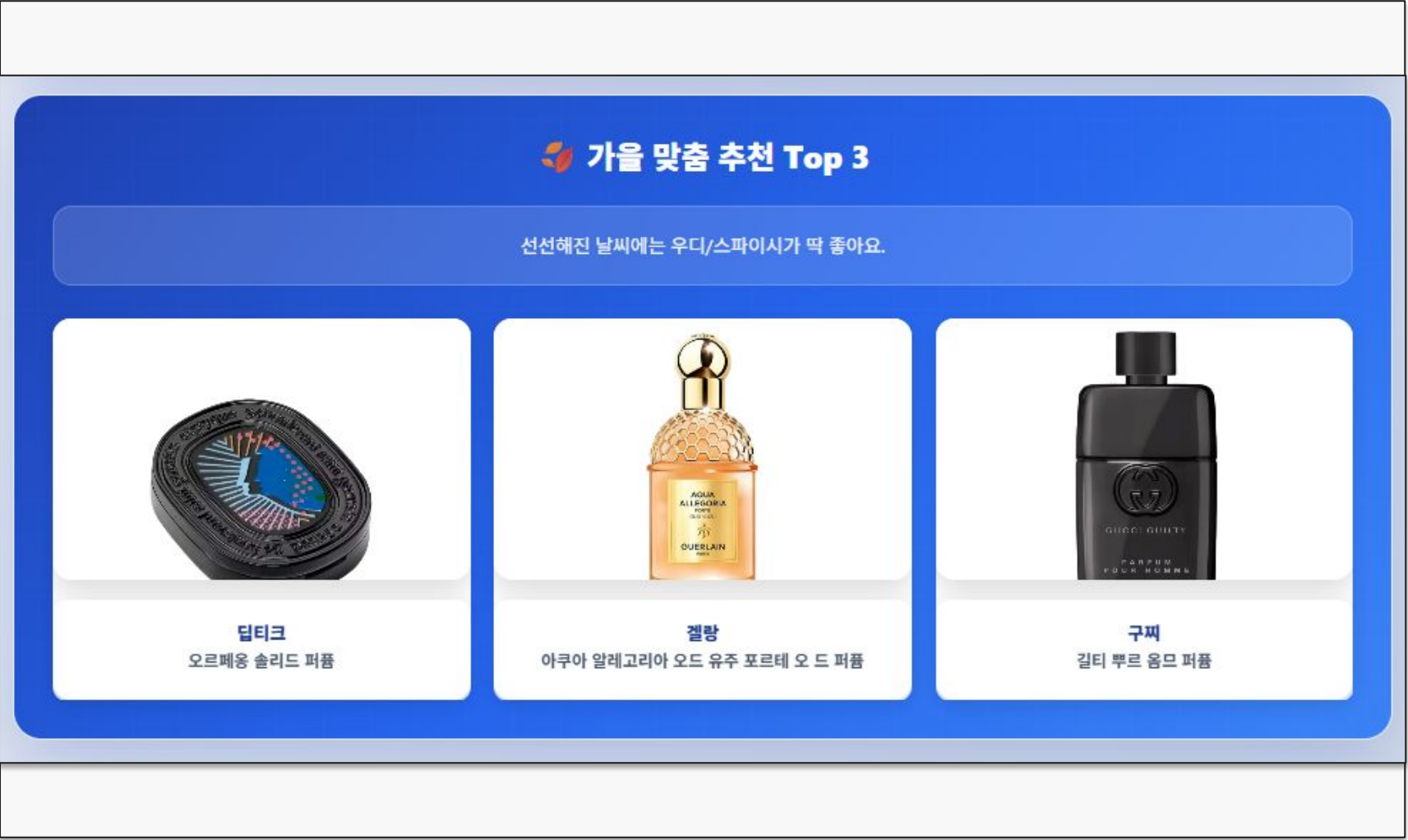
Description
<ul style="list-style-type: none">• AI 챗봇과 대화하며 향수를 추천받는 페이지• 자연어 입력을 통해 맞춤 향수 추천 시나리오 제공• 예시 문구 채사로 사용자가 쉽게 시작 가능
Features
<ul style="list-style-type: none">• ① 메시지 입력 및 전송 기능• ② 사용자가 입력한 자연어 질의에 따라 향수 추천• ③ 스트리밍 출력 기능• ④ 추천향수 클릭시 상세페이지동• ⑤ 좌측패널을 통해 이전대화기록 및 새채팅 시작• ⑥ 이미지 기반으로 향수를 추천하는 멀티모달 기능
Check Point
<ul style="list-style-type: none">• 사용자 질의 입력 시 스트리밍으로 응답출력• 추천결과 내 선택 이유, 특징 등 정상표시• 추천 향수 클릭 시 상세페이지 이동여부• 새 채팅 클릭 시 대화 초기화 및 새로운 추천 시작

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 날씨기반 추천)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-1



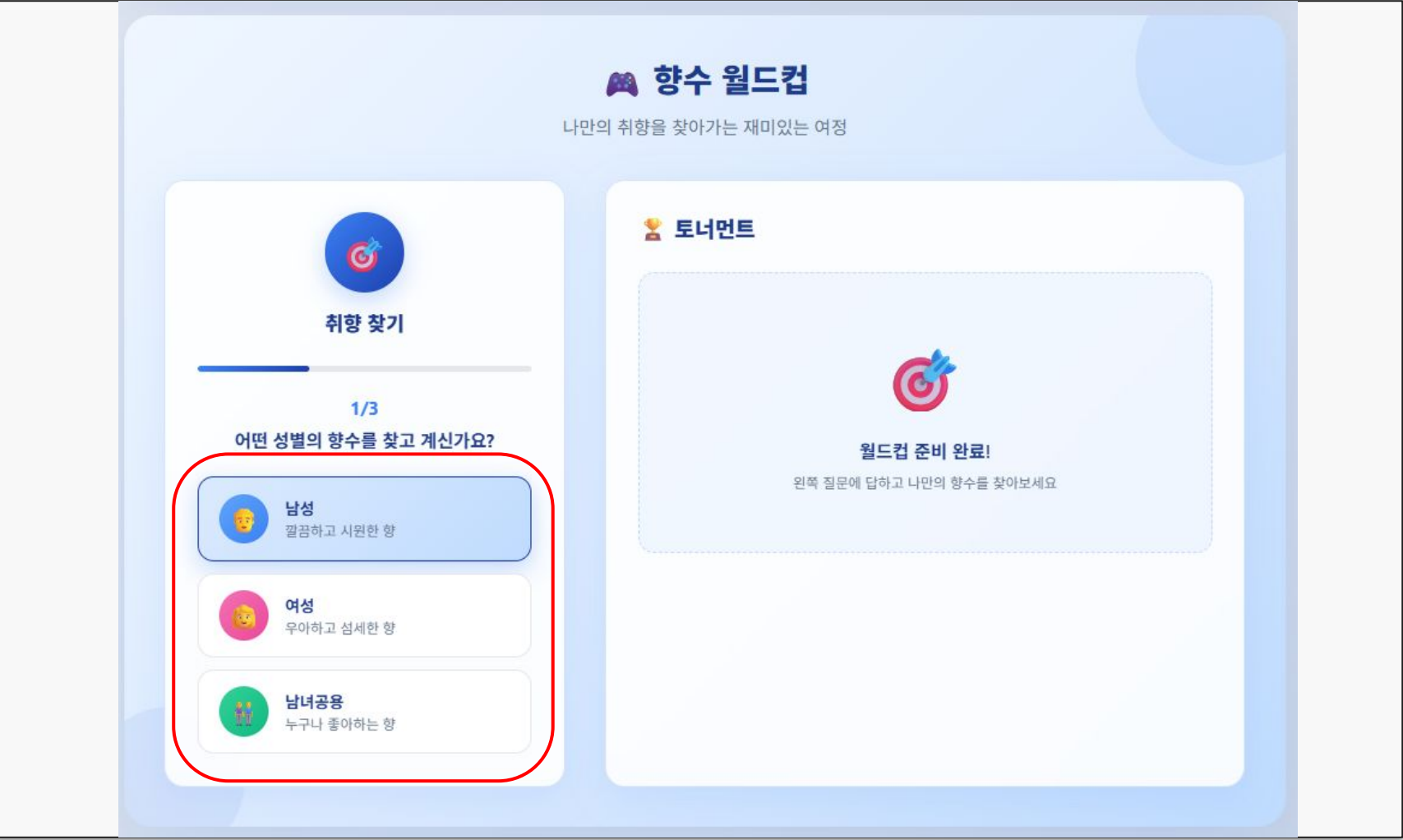
Description
<ul style="list-style-type: none">날씨 데이터를 기반으로 맞춤 향수를 추천하는 섹션
Features
<ul style="list-style-type: none">① 날씨 기반 추천<ul style="list-style-type: none">날씨 API 연동해 향수 추천② 맞춤 향수 카드<ul style="list-style-type: none">추천 향수를 이미지+텍스트 카드 형태로 표시② 상세 페이지 이동<ul style="list-style-type: none">향수 카드 클릭 시 해당 향수 상세페이지로 이동
Check Point
<ul style="list-style-type: none">날씨 정보(온도/습도/바람) 정상 표시 확인날씨 API 실패 시 기본/예비 추천값 제공추천 향수 카드 3종 출력 여부 확인추천 향수 클릭 시 상세페이지 이동 여부 확인

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 계절기반 추천)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-2



Description
<ul style="list-style-type: none">계절에 어울리는 향수를 추천하는 섹션
Features
<ul style="list-style-type: none">계절별 Top3 향수- 시즌에 맞는 향수 3종 추천카드형 UI- 브랜드, 제품명, 이미지 함께 제공상세 페이지 이동- 향수 카드 클릭 시 상세페이지 이동
Check Point
<ul style="list-style-type: none">현재 계절 맞춤 향수 3종이 정상 표시되는지 확인각 향수 카드의 브랜드/제품명 정상 출력 확인향수 클릭 시 상세페이지 이동 여부 확인

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 향수월드_메인/성별)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-5



Description
<ul style="list-style-type: none">• 사용자 맞춤 향수 추천을 위해 성별 카테고리를 선택하는 단계
Features
<ul style="list-style-type: none">• 성별 옵션 제공 (남성, 여성, 남녀공용)• 선택 시 다음 단계(향 느낌 선택)로 이동
Check Point
<ul style="list-style-type: none">• 성별 버튼 클릭 시 정상 선택 여부• 선택 후 향느낌 선택 화면으로 정상이동 여부

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 향수월드컵 _향느낌)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-5

			Description
			<ul style="list-style-type: none">• 사용자가 선호하는 향의 느낌을 선택하는 단계
			Features
			<ul style="list-style-type: none">• 향 느낌 옵션 제공 (플로랄, 우디, 시트러스, 스파이시, 파우더리, 스위트)• 선택 시 다음 단계(사용 시간대 선택)로 이동
			Check Point
			<ul style="list-style-type: none">• 향 느낌 버튼 클릭 시 정상선택 여부• 선택 후 사용시간대(주간/야간) 선택화면 정상이동 여부









화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 향수월드컵 _사용시간)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-5

	Description
	<ul style="list-style-type: none">향수를 사용할 시간대를 선택하는 단계
	Features
	<ul style="list-style-type: none">사용 시간대 옵션 제공 (낮, 밤)선택 완료 후 “결과 보기” 버튼 활성화
	Check Point
	<ul style="list-style-type: none">낮/밤 버튼 정상 선택 여부“결과 보기” 버튼 클릭 시 토너먼트 화면으로 정상이동 여부

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 향수월드컵 _토너먼트시작)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-5

Description	
<ul style="list-style-type: none">• 사용자가 선택한 조건에 따라 토너먼트 후보 향수들이 나열• "게임 시작" 버튼으로 본격적인 토너먼트 진행가능	
Features	
<ul style="list-style-type: none">• ① 조건 기반 향수 후보 리스트 제공• ① 향수별 이름, 이미지, 설명 표시• ② "게임 시작" 버튼 클릭 시 토너먼트 모드 실행	
Check Point	
<ul style="list-style-type: none">• 향수 후보 리스트가 조건에 맞게 정상 출력• 각 향수 카드 클릭 시 상세정보 이동 가능 여부• "게임 시작" 버튼 클릭 시 토너먼트 단계로 정상 진입 여부	

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 향수월드컵 _토너먼트 진행)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-5

	<div><div><div><div><div></div><div>취향 찾기</div></div><div><div>1/3</div><div>어떤 성별의 향수들 찾고 계신가요?</div><div><div><div></div><div>남성</div><div>활근하고 시원한 향</div></div><div><div></div><div>여성</div><div>우아하고 정제된 향</div></div><div><div></div><div>남녀공용</div><div>누구나 좋아하는 향</div></div></div></div></div><div><div><div><div> 토너먼트</div><div>게임 시작</div></div><div><div> 8강</div><div><div><div></div><div><div>딤티크</div><div>오에도 오 드 투왈렛</div><div>마시야에서 전해져온 감귤의 향을 지니고 있다고 하여 탄생한 향</div></div></div><div><div></div><div><div>디올</div><div>디올 옴드 스포츠 오 드 투왈렛</div><div>당당함이 느껴지며 고결하면서도 자난감 넘치는 남성미를 표현한 향</div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>Description</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 토너먼트 8강 단계• 두 개 향수가 1:1 매칭되어 사용자 선택 대기• 사용자가 선호하는 향수를 클릭하면 다음 라운드로 진출</div> <div>Features</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 두 개의 향수 카드 동시 표시• 사용자 선택에 따라 승자가 다음 단계로 진출• 단계별 토너먼트 라벨 표시 (예: "8강", "4강", "결승")</div> <div>Check Point</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 두 향수 카드의 정상적 출력여부• 사용자 선택 시 승자가 올바르게 다음 라운드로 이동하는지 확인• 토너먼트 단계(8강 → 4강 → 결승)가 순차적으로 진행되는지 확인</div>
--	---	--

화면명	Recommend (맞춤 향수 추천 / 향수월드컵 _토너먼트 완료)	요구사항 ID	R-005
화면 경로	/recommend	기능 ID	PF-01-001-5

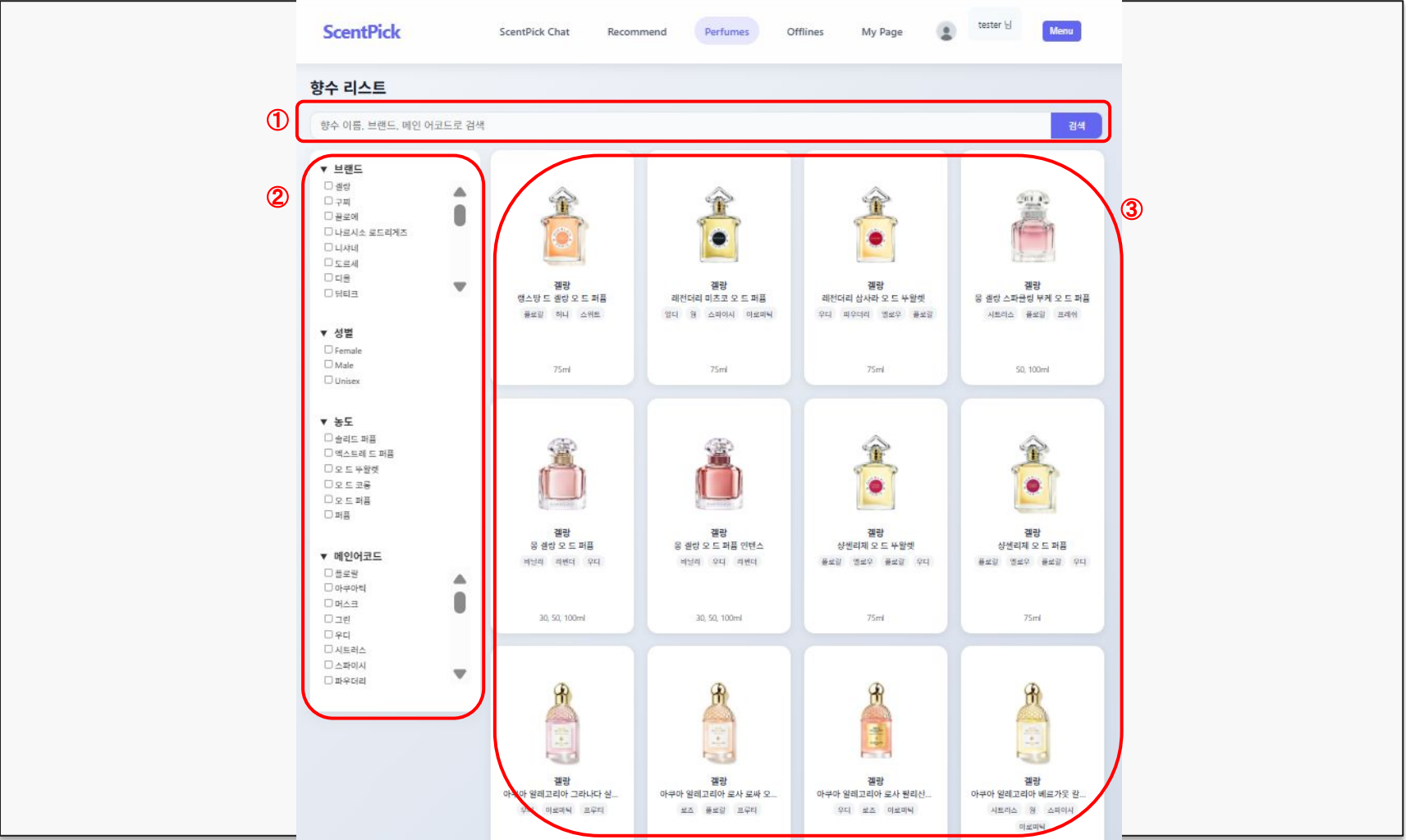
Description	
<ul style="list-style-type: none">• 토너먼트가 종료되고 최종 우승 향수가 화면에 표시• 사용자가 선택한 결과를 기반으로 최적의 향수를 추천	
Features	
<ul style="list-style-type: none">• 최종 우승 향수 이미지와 상세 설명 제공• "축하합니다!" 메시지를 통해 결과 안내• 선택된 향수의 상세페이지로 이동 버튼 제공	
Check Point	
<ul style="list-style-type: none">• 최종 우승 향수가 올바르게 출력되는지 확인• "선택한 향수" 상세페이지 이동여부 확인• 결과 메시지 및 UI 요소가 정상적 표시여부	

- 토너먼트가 종료되고 최종 우승 향수가 화면에 표시
- 사용자가 선택한 결과를 기반으로 최적의 향수를 추천

- 최종 우승 향수 이미지와 상세 설명 제공
- "축하합니다!" 메시지를 통해 결과 안내
- 선택된 향수의 상세페이지로 이동 버튼 제공

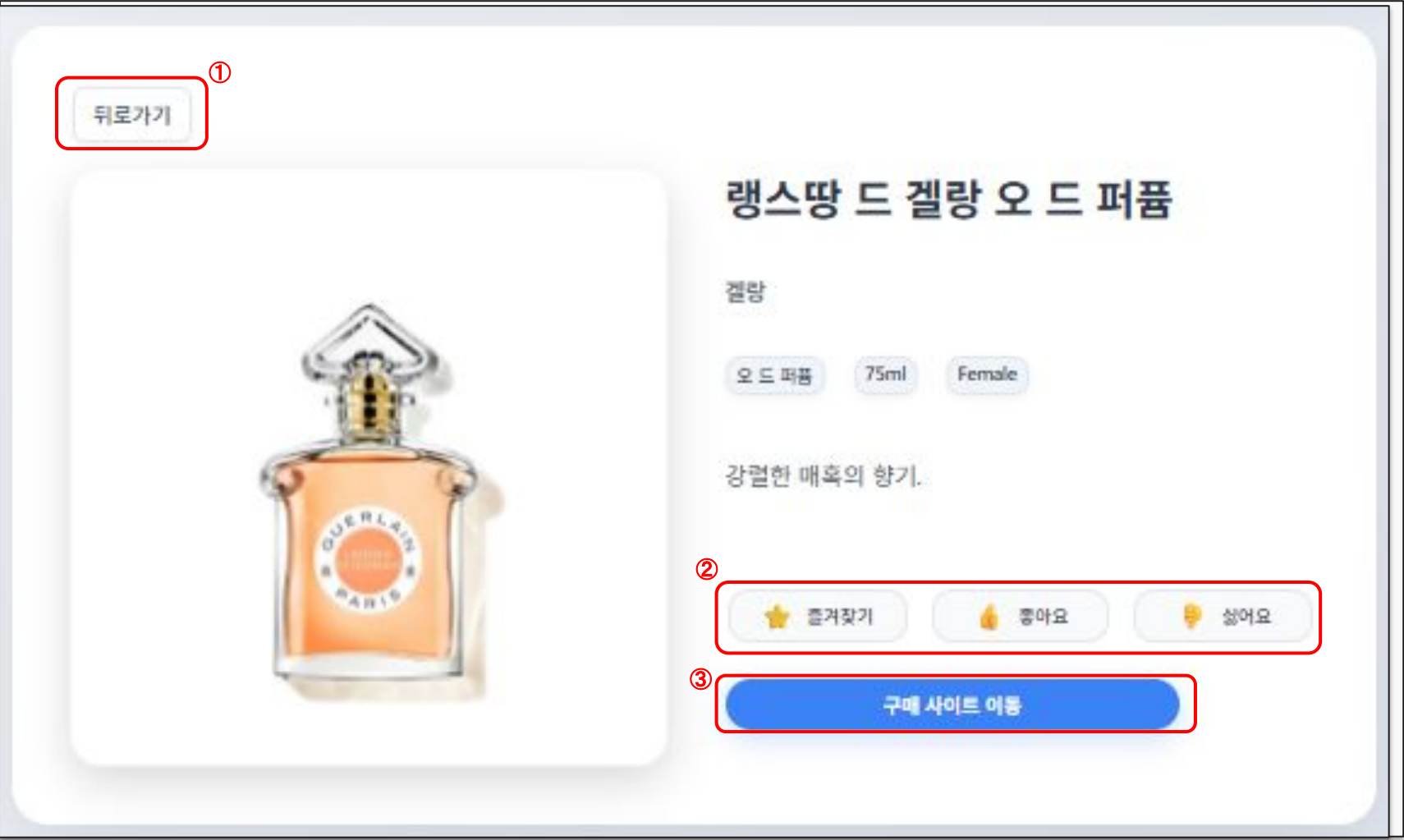
- 최종 우승 향수가 올바르게 출력되는지 확인
- "선택한 향수" 상세페이지 이동여부 확인
- 결과 메시지 및 UI 요소가 정상적 표시여부

화면명	Perfumes (향수 리스트)	요구사항 ID	R-006
화면 경로	/perfumes/	기능 ID	PF-01-002



Description
<ul style="list-style-type: none">좌측 필터 영역에서 브랜드, 성별, 농도, 메인어코드 선택 가능상단 검색창에서 키워드 입력 후 검색 가능중앙에는 향수 카드 리스트 3열 배치카드에는 제품 이미지, 브랜드/이름, 태그, 용량 표시
Features
<ul style="list-style-type: none">① 검색 버튼: 키워드 입력 후 결과 갱신② 필터: 브랜드, 성별, 농도, 메인어코드 다중 선택 가능③ 향수 카드: 클릭 시 상세 페이지 이동
Check Point
<ul style="list-style-type: none">검색 결과 반영 정상 여부필터 체크박스 선택/해제 정상 동작향수 카드 이미지/텍스트 깨짐 현상상단 메뉴 및 사용자 메뉴 정상 이동

화면명	Detail (향수 상세페이지 _향수정보 및 선호도)	요구사항 ID	R-007
화면 경로	/perfume/1/	화면 ID	PF-01-003

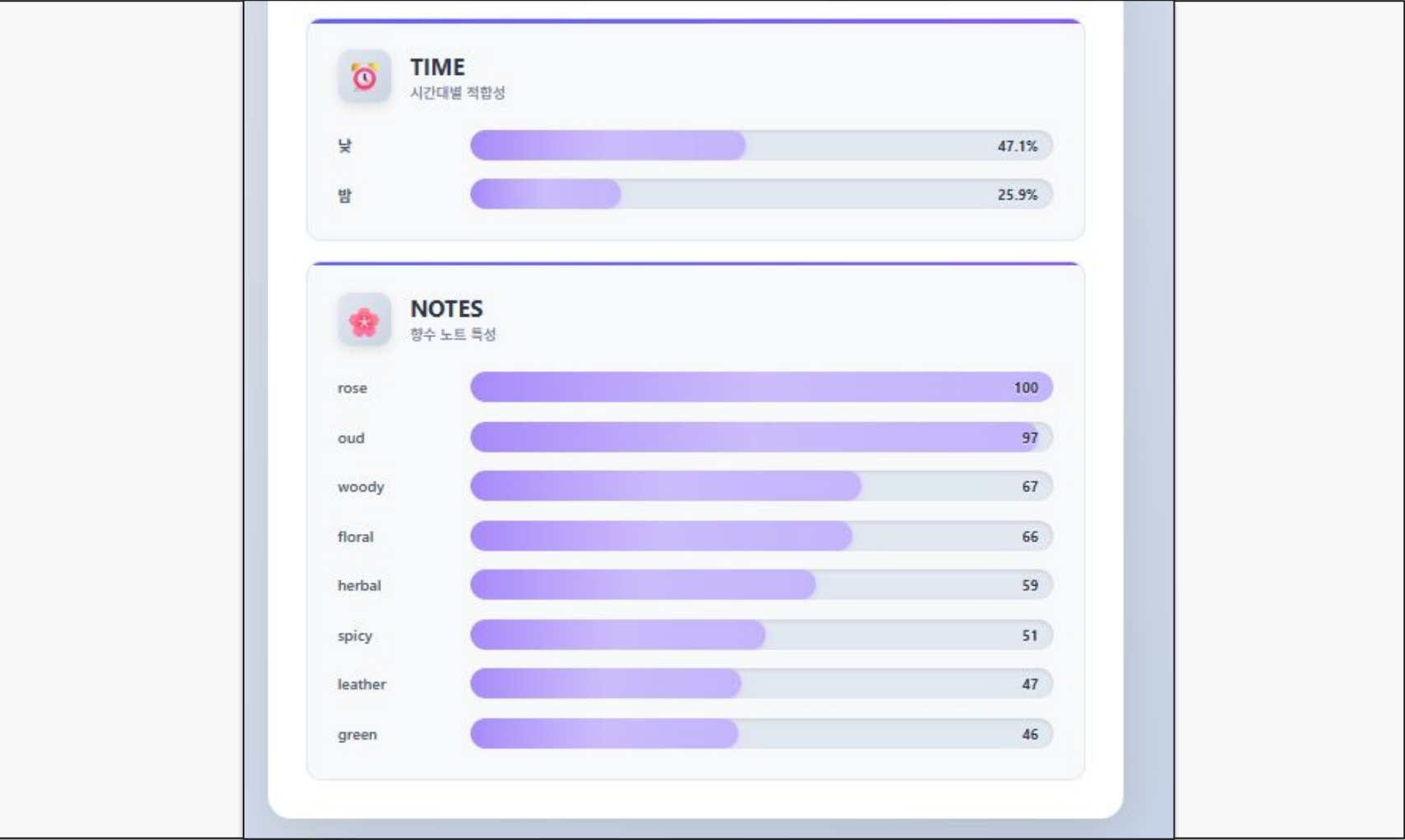


Description
<ul style="list-style-type: none">좌측: 향수 이미지우측: 제품명, 브랜드, 간단한 향 설명, 속성 태그(농도/용량성별)하단: 즐겨찾기, 좋아요, 싫어요 버튼, 구매 사이트 이동 버튼
Features
<ul style="list-style-type: none">① 뒤로가기 버튼: 리스트 페이지 복귀② 즐겨찾기/좋아요/싫어요: 사용자 반응 기록 및 상태 저장③ 구매 사이트 이동: 외부 구매 페이지로 리다이렉트
Check Point
<ul style="list-style-type: none">버튼 클릭 시 기능 정상 동작 여부구매 사이트 이동 시 새 창 열림 여부사용자 반응 저장 및 중복 클릭 처리 확인

화면명	Detail (향수 상세페이지 _향수노트)	요구사항 ID	R-007
화면 경로	/perfume/1/	기능 ID	PF-01-003

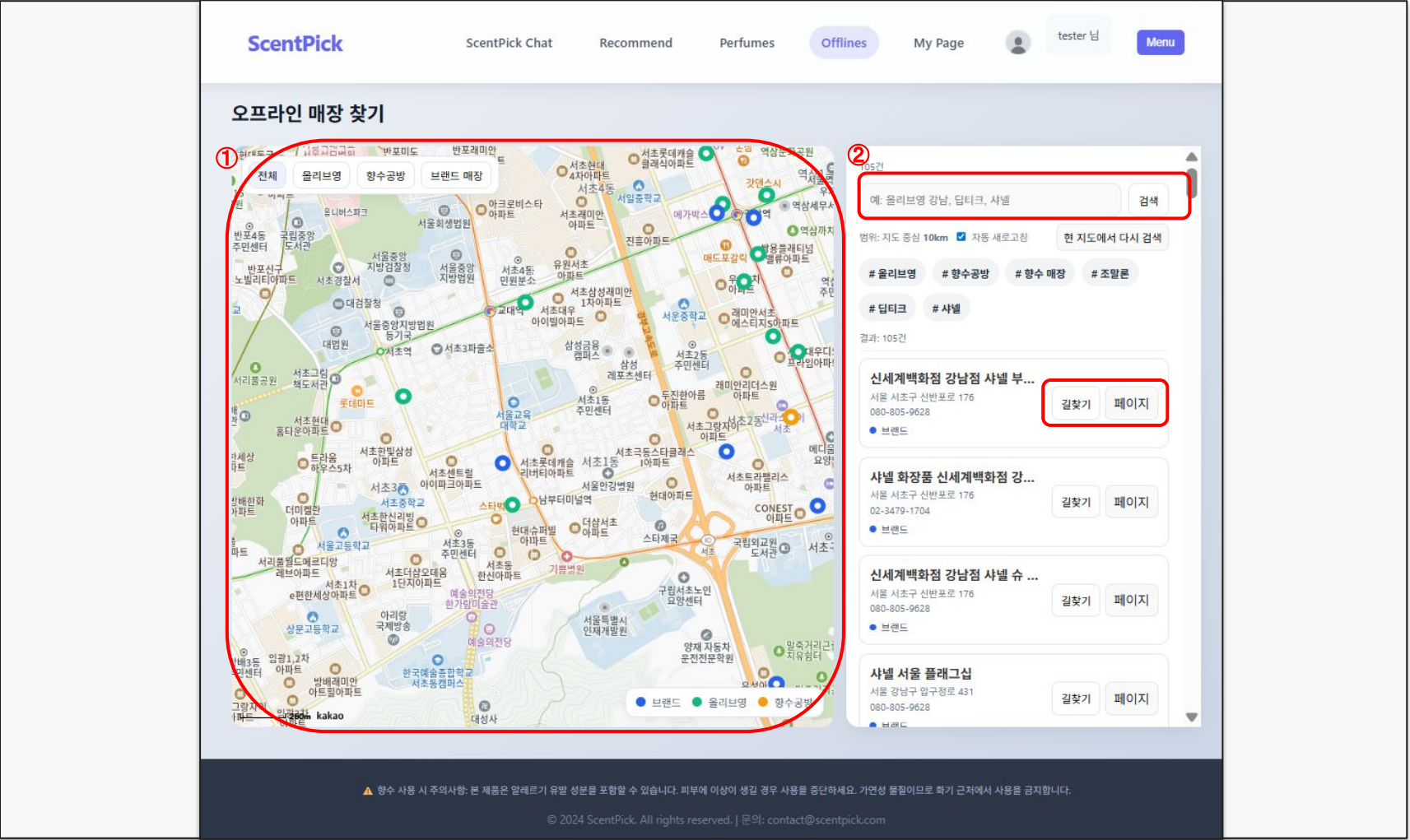
	<div><h3>향수 노트 구성</h3><p>메인 어코드</p><div><div>플로랄</div><div>허니</div><div>스위트</div></div><div><div>Top Notes</div><div><div><div>오렌지</div><div>허니</div><div>베르가못</div><div>만다린</div><div>오렌지</div></div><div><div>Middle Notes</div><div><div>일랑일랑</div><div>매그놀리아</div><div>자스민</div></div></div><div><div>Base Notes</div><div><div>앰버</div><div>샌달우드</div></div></div></div></div></div>		<div>Description</div> <ul style="list-style-type: none">메인 어코드(플로랄, 허니, 스위트) 표시Top/Middle/Base Notes 3단 구분, 각 노트별 이미지와 텍스트 태그 제공
			<div>Features</div> <ul style="list-style-type: none">노트별 시각적 구분 및 라벨 제공태그형 UI로 가독성 및 비교 용이
			<div>Check Point</div> <ul style="list-style-type: none">이미지 로딩 실패 시 대체 텍스트 처리노트 그룹별 정렬/레이아웃 유지 확인메인 어코드 태그 강조 표시 정상 동작

화면명	Detail (향수 상세페이지 _분석대시보드 _시간대 /노트)	요구사항 ID	R-007
화면 경로	/perfume/1/	기능 ID	PF-01-003



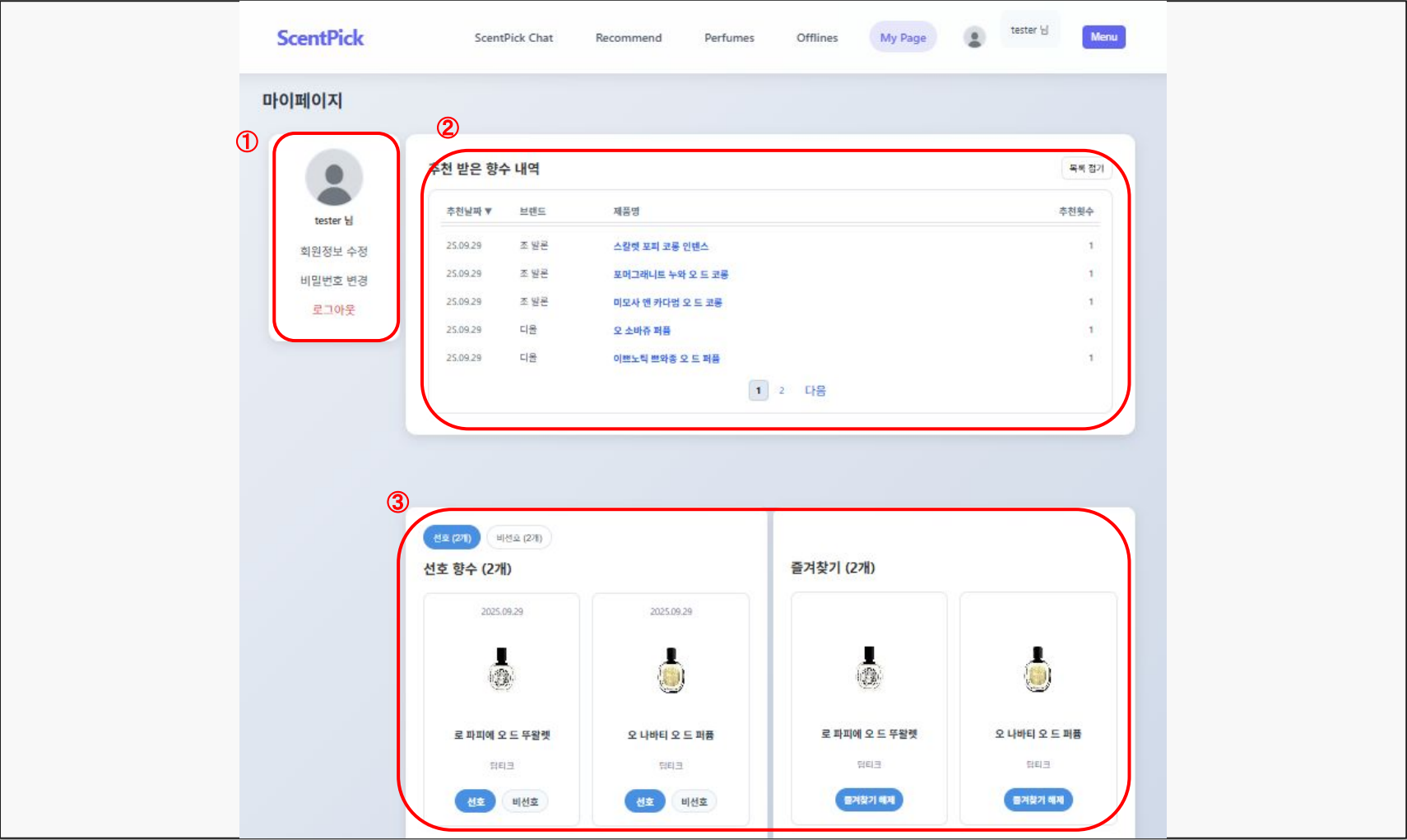
Description
<ul style="list-style-type: none">• TIME: 낮/밤 시간대별 적합성 퍼센트 표시• NOTES: 주요 향 노트 특성 리스트 (rose, oud, woody 등)와 강도 수치
Features
<ul style="list-style-type: none">• 게이지 바를 통한 시각적 표현• 다중 노트 순위 및 수치화
Check Point
<ul style="list-style-type: none">• 노트 순위 정렬과 수치 매칭 확인• 낮/밤 비율 합산 논리 검증• 스크롤 시 UI 깨짐 없는지 확인

화면명	Offlines (오프라인 매장 찾기)	요구사항 ID	R-008
화면 경로	/offlines/	화면 ID	ST-01-001



Description
<ul style="list-style-type: none">좌측: 지도(카카오맵 기반)에서 매장 위치 마커 표시우측: 검색창과 매장 리스트(브랜드, 주소, 연락처, 버튼) 표시검색/필터 기능: 반경, 매장 종류 (올리브영, 향수공방 등) 선택 가능
Features
<ul style="list-style-type: none">① 지도 이동 및 줌인/줌아웃② 검색어 입력 및 필터 선택 → 매장 목록 갱신③ 매장 리스트 내 “길찾기” 클릭 시 지도 앱/경로 안내 실행③ “페이지” 버튼 클릭 시 매장 상세 페이지로 이동
Check Point
<ul style="list-style-type: none">검색어/필터 반영 정상 동작지도와 매장 리스트의 동기화(마커 ↔ 리스트) 확인길찾기 버튼 클릭 시 외부 지도 연동 정상 여부리스트 스크롤 및 페이지네이션 정상 동작

화면명	My Page (마이페이지)	요구사항 ID	R-009
화면 경로	/mypage/	화면 ID	MY-01-001



Description
<ul style="list-style-type: none"> • 상단: 회원 정보(프로필, 수정/비밀번호 변경/로그아웃) • 중앙: 추천받은 향수 내역(날짜, 브랜드, 제품명, 추천횟수) 리스트 • 하단: 선호 향수 / 즐겨찾기 향수 카드 뷰 제공
Features
<ul style="list-style-type: none"> • ① 회원정보 수정, 비밀번호 변경, 로그아웃 기능 • ② 추천 내역 페이지네이션 • ③ 선호/즐거찾기 카드 클릭 시 상세 페이지 이동 • ③ 선호/비선호, 즐겨찾기 해제 버튼 제공
Check Point
<ul style="list-style-type: none"> • 로그인 상태 확인 후 접근 가능 여부 • 추천 내역 정렬·페이징 정상 동작 • 선호/비선호, 즐겨찾기 버튼 동작 정상 여부 • 회원정보 수정, 로그아웃 기능 정상 동작