구름책장 화면 설계서

교육 영상 시연용 가상 자료 | 버전 1.0 | 2026-11-01

화면 모양을 설명하는 교육용 설계 그림입니다. 실제 앱 화면 아님.

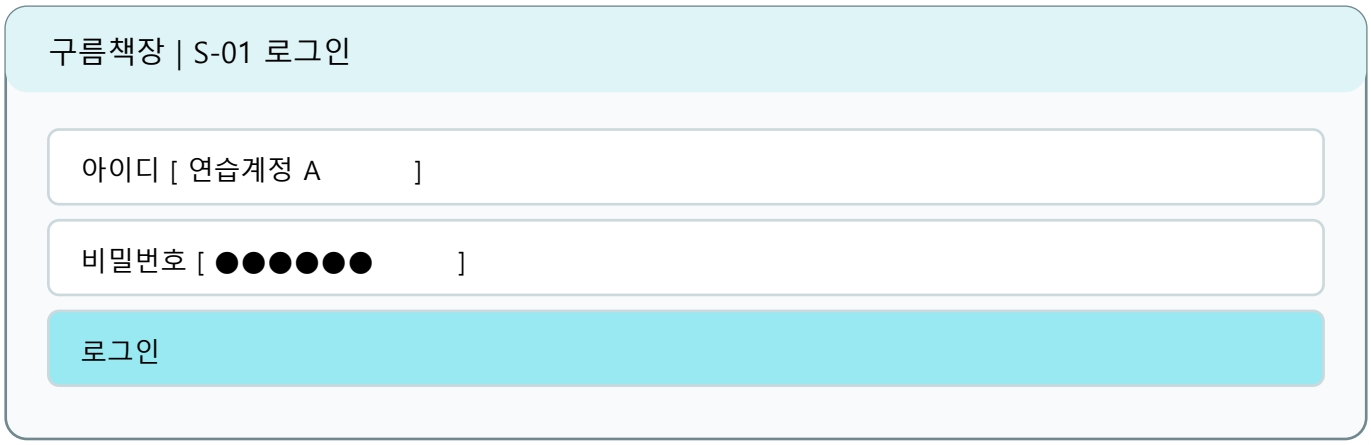
화면 번호	화면	관련 요구사항	상세 쪽
S-01	로그인	R-01 / R-02	2
S-02	작품 검색	R-03 / R-04	3
S-03	회차 구매	R-05 / R-06	4
S-04	구매 내역	R-07 / R-08	5

기획서 §2.1~§2.4와 함께 읽는다. 문구는 의미만 정했으며 실제 문장·버튼 번역을 고정하지 않는다. 미정 정책은 Q-01~Q-04로 남긴다.

가상 서비스 구름책장과 ChatGPT Work의 화면은 서로 다릅니다. 이 문서는 실습 재료인 서비스 화면 설계서입니다.

S-01 로그인

실제 앱 화면 아님 · 가상 서비스 화면 설계



영역	표시·동작
아이디 / 비밀번호	입력 칸 2개, 비밀번호 가림
로그인	유효 계정이면 홈 이동
오류 안내	빈칸 / 잘못된 계정 / 잠금
잠금 안내	5회 실패 후 10분 잠금

정책·예상 동작

R-01 | 유효한 계정이면 홈으로 이동. 아이디·비밀번호 빈칸은 입력 안내. 존재하지 않는 계정은 로그인 실패 안내.

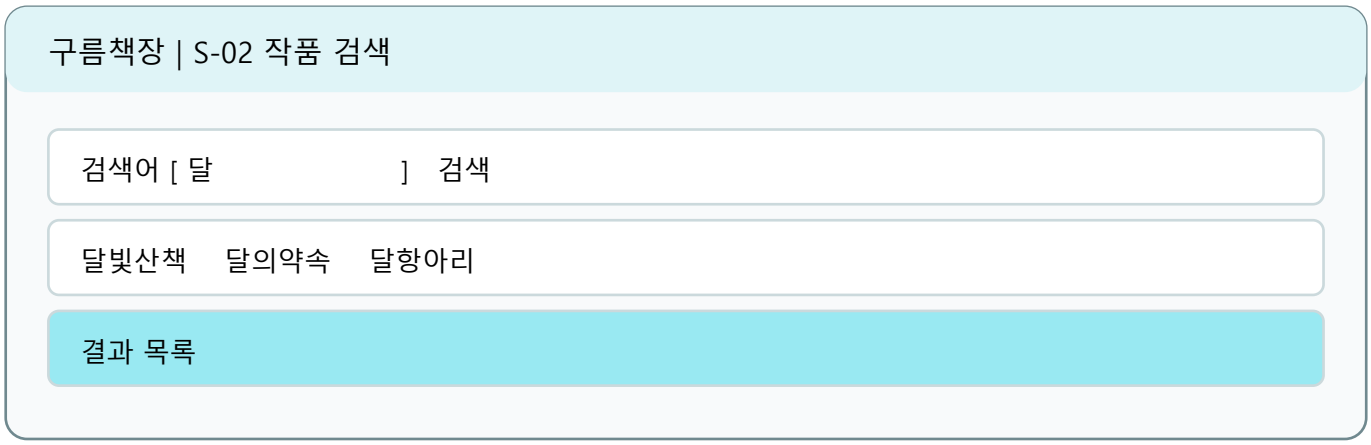
R-02 | 비밀번호 연속 5회 실패 시 10분 잠금. 잠금 중 올바른 비밀번호도 차단. 10분 경과 시 해제.

미정: 4회 실패 뒤 로그인 성공하면 실패 횟수를 초기화하는가?

근거: 기획서 §2.1 / 화면설계서 2쪽

S-02 작품 검색

실제 앱 화면 아님 · 가상 서비스 화면 설계



영역	표시·동작
검색어	양끝 공백 제거, 1~20자
검색	작품명 부분 일치
결과 목록	제목 오름차순
빈 결과	결과 없음 안내

정책·예상 동작

R-03 | 양끝 공백 제거 후 검색어 1~20자 허용. 작품명 부분 일치 검색. 빈칸·21자 이상은 입력 안내.

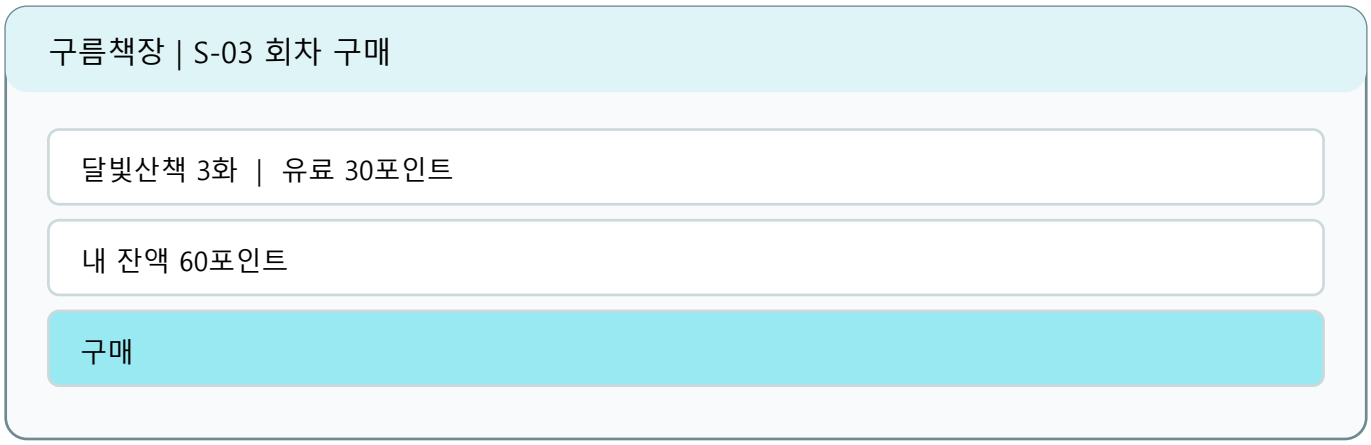
R-04 | 검색 결과는 제목 오름차순. 결과가 없으면 결과 없음 안내. 같은 제목 간 순서는 미정.

미정: 같은 제목인 작품 사이의 정렬 기준은 무엇인가?

근거: 기획서 §2.2 / 화면설계서 3쪽

S-03 회차 구매

실제 앱 화면 아님 · 가상 서비스 화면 설계



영역	표시·동작
작품 / 회차	달빛산책 3화
가격 / 잔액	30포인트 / 60포인트
구매	1회 차감 후 회차 열기
무료 / 이미 구매	추가 차감 없이 열기

정책·예상 동작

R-05 | 미구매 유료 회차는 30포인트 차감 후 열림. 무료 회차는 차감 없음. 잔액 부족은 차단.

R-06 | 구매 권한은 계정별. 이미 산 회차는 재차감 없이 열림. 빠른 연속 누름도 구매·차감 각 1회. 통신 중단 처리 미정.

미정: 구매 요청 중 통신이 끊겼을 때 차감·구매·재시도 처리는?

근거: 기획서 §2.3 / 화면설계서 4쪽

S-04 구매 내역

실제 앱 화면 아님 · 가상 서비스 화면 설계

구름책장 | S-04 구매 내역

본인 구매 내역 | 연습계정 A

달빛산책 3화 / 2026-11-01 10:00 / 30포인트

내역 목록

영역	표시·동작
본인 구매 내역	로그인 계정의 유료 구매만
목록	작품·회차·구매일시·차감 포인트
정렬	최신 구매 먼저
없음 / 로그아웃	내역 없음 안내 / 로그인 유도

정책·예상 동작

R-07 | 로그인한 본인의 유료 구매만 최신순 표시. 항목은 작품·회차·일시·차감 포인트.

R-08 | 내역이 없으면 빈 화면 안내. 다른 계정 내역은 표시 금지. 로그아웃 시 로그인 유도. 보관 기간 미정.

미정: 구매 내역 보관 기간과 오래된 내역의 표시 범위는?

근거: 기획서 §2.4 / 화면설계서 5쪽