

비개발자도 클로드 코드로 만드는

예약 웹앱

기획부터 출시까지

필라테스 예약 앱으로 배우는 기획·개발·출시



플랜디

비개발자도 클로드 코드로 만드는 예약 웹앱

기획부터 출시까지 — 필라테스 예약 앱을 처음부터 끝까지 따라 만들어요

플랜디

비개발자도 클로드 코드로 만드는 예약 웹앱: 기획부터 출시까지

차례

들어가며

1장. 무엇을 왜 이 순서로 만드나요

2장. 가입하기

3장. 플랜디로 기획하기

4장. 개발 준비

5장. 앱 만들기 ① 뼈대와 회원가입

6장. 앱 만들기 ② 예약·회원권·관리자

7장. 막혔을 때 이렇게

8장. 클로드 코드 제대로 쓰기

9장. 세상에 내놓기

10장. 마무리와 다음 단계

부록 A. 보낸 말 모음

부록 B. 쉬운 용어 풀이

들어가며

코딩을 한 줄도 몰라도, 내 가게에 딱 맞는 예약 앱을 만들 수 있어요. 이 책은 동네 필라테스 센터의 수업 예약 앱을 **기획하고, AI에게 맡겨 만들고, 인터넷에 올리는** 과정을 처음부터 끝까지 따라 하게 만든 책이에요.

다 읽고 나면 이런 앱이 내 주소에 올라가 있어요.

- 회원은 이메일이나 **카카오톡 로그인**하고, 날짜별 수업을 보고, 예약하고, 취소해요.
- 예약하면 남은 횟수가 하나 줄고, 취소하면 돌아와요. 정원이 차면 예약이 막혀요.
- 사장님은 관리자 화면에서 수업을 등록하고, 예약 현황을 보고, 회원에게 횟수를 넣어 줘요.
- 휴대폰으로 열어도 깨지지 않아요.

이 책을 읽는 법

이 책은 처음부터 순서대로 따라 하도록 짜여 있어요. 앞 장에서 만든 것을 다음 장에서 그대로 이어 쓰거든요. 한 번 다 만든 뒤에는 필요한 장만 펴서 찾아보면 돼요.

장	하는 일
1~2장	무엇을 만들지 보고, 필요한 곳 여섯 군데에 가입해요
3장	플랜디로 아이디어를 기획서·메뉴 구조·화면설계로 정리하고, 개발용 기획 키트를 받아요
4~6장	키트를 GitHub에 올리고 클로드 코드 웹에 맡겨 앱을 메뉴 하나씩 만들어요
7장	막혔을 때 쓰는 방법을 모았어요. 언제든 펴 보세요
8장	클로드 코드를 더 잘 쓰는 요령(규칙집, 명령, 되돌리기, 안전장치)을 배워요
9장	실제 주소로 공개하고 카카오톡 로그인을 붙여요
10장	다 만든 뒤 고치고 기능을 더하는 법, 다음 단계를 알아봐요
부록	보낸 말 모음, 쉬운 용어 풀이, 강의 안내

상자 보는 법

책 곳곳에 이런 상자가 나와요.

해 보기 여기서 책을 잠깐 내려놓고 직접 해 보세요. 다 되면 다음으로 넘어가요.

팁 알아 두면 편한 요령이에요. 단축키는 맥과 윈도우를 함께 적었어요. 예를 들어 붙여 넣기는 맥은 ⌘ V, 윈도우는 Ctrl V예요.

주의 놓치면 나중에 고생하는 곳이에요. 특히 비밀 키나 비밀번호는 남에게 보여 주면 안 돼요.

검은 상자는 클로드 코드에 **그대로 복사해서 보내는** 말이에요.

이 저장소를 둘러보고 무엇이 들어 있는지 쉽게 요약해 줘

화면이 바뀌었을 때

이 책의 화면과 가격은 **2026년 10월 기준**이에요. 클로드·GitHub·Supabase·Vercel·카카오 같은 서비스는 버튼 이름과 위치를 자주 바꿔요. 책과 화면이 다르면 이렇게 해 보세요.

1. **이름이 비슷한 버튼을 찾아요.** "New project"가 "Create project"로 바뀌는 정도는 흔해요.
2. **찾기 기능을 써요.** 맥은 ⌘ F, 윈도우는 Ctrl F를 누르고 책에 나온 낱말을 넣어 보세요.
3. **클로드에게 물어봐요.** 지금 화면을 캡처해서 붙여 넣고 이렇게 물어보면 돼요.

책에서는 이 화면에 "Redirect URLs" 칸이 있다고 했는데 지금 화면에는 안 보여. 이 캡처에서 어디를 누르면 돼?

팁 화면 캡처는 맥은 ⌘ Shift 4, 윈도우는 Windows Shift S예요.

책과 강의

이 책은 같은 내용의 영상 강의를 글로 다시 쓴 책이에요. 강의를 들으면서 옆에 펴 두고 명령문을 복사하거나, 강의 없이 책만 보고 따라 해도 되게 만들었어요. 강의 안내는 책 끝 부록에 있어요.

1장. 무엇을 왜 이 순서로 만드나요

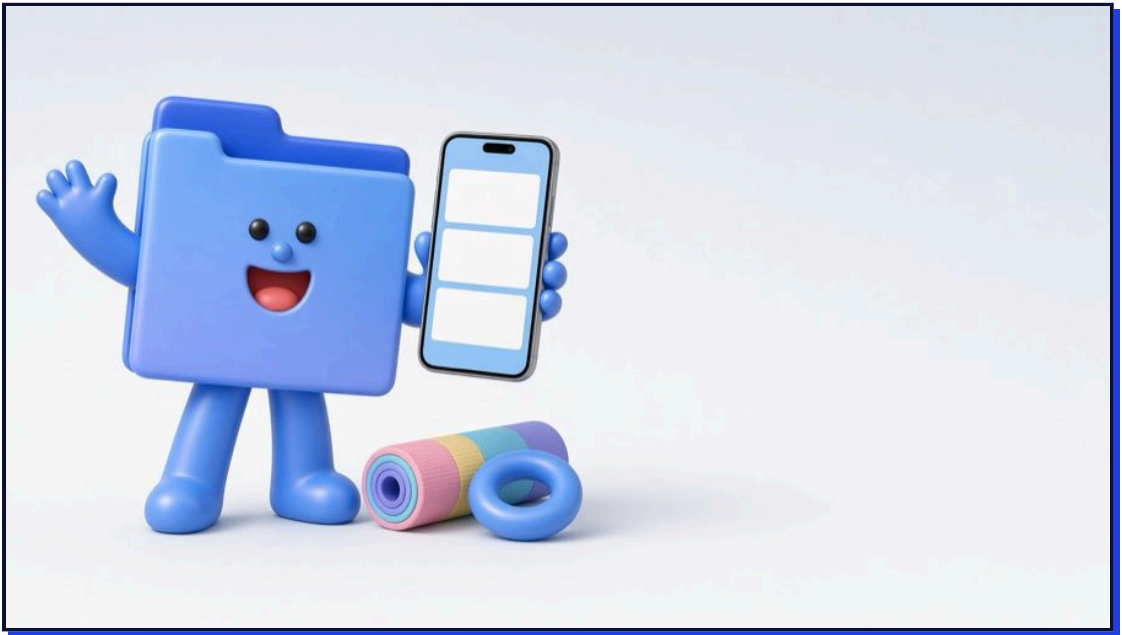


그림 1-1. 이 책에서 함께 만들 필라테스 예약 앱

이 장에서 할 일

- 다 만든 예약 앱이 어떤 모습인지 먼저 봐요.
- 기획 → 키트 → 개발 → 공개, 네 걸음짜리 전체 지도를 머리에 넣어요.
- 가입할 곳 여섯 곳과 드는 비용을 확인하고, 비밀번호 적어 둘 메모장을 준비해요.

1.1 완성된 앱 미리 보기

이 책에서는 코딩을 한 줄도 몰라도, 내 서비스를 처음부터 끝까지 직접 만들어 봐요. 만들 서비스는 동네 필라테스 센터의 예약 앱이에요. 앱 이름은 책을 따라 하다 보면 기획 단계에서 정하게 되는데, 이 책에서는 **오늘필라**로 정했어요.

천천히, 한 단계씩 같이 갈 거예요. 따라 하다 놓치면 언제든지 앞 장으로 돌아가 다시 보면 돼요.

이런 고민 있으셨죠



그림 1-2. 예약은 카톡으로, 횡수는 수첩에

센터 사장님이라면 이런 장면이 익숙하실 거예요.

- 수업 예약을 카톡이나 전화로 하나하나 받아요.
- 남은 횡수는 엑셀이나 수첩에 적어 뒀요. 회원이 "저 몇 번 남았어요?" 하고 물으면 그때마다 수첩을 뒤져야 하죠.
- 가끔은 같은 시간에 예약이 겹쳐서, 나중에야 알게 되기도 해요.

이 책에서 만드는 앱이 바로 이 일을 대신해 줘요.

완성하면 이렇게 됩니다

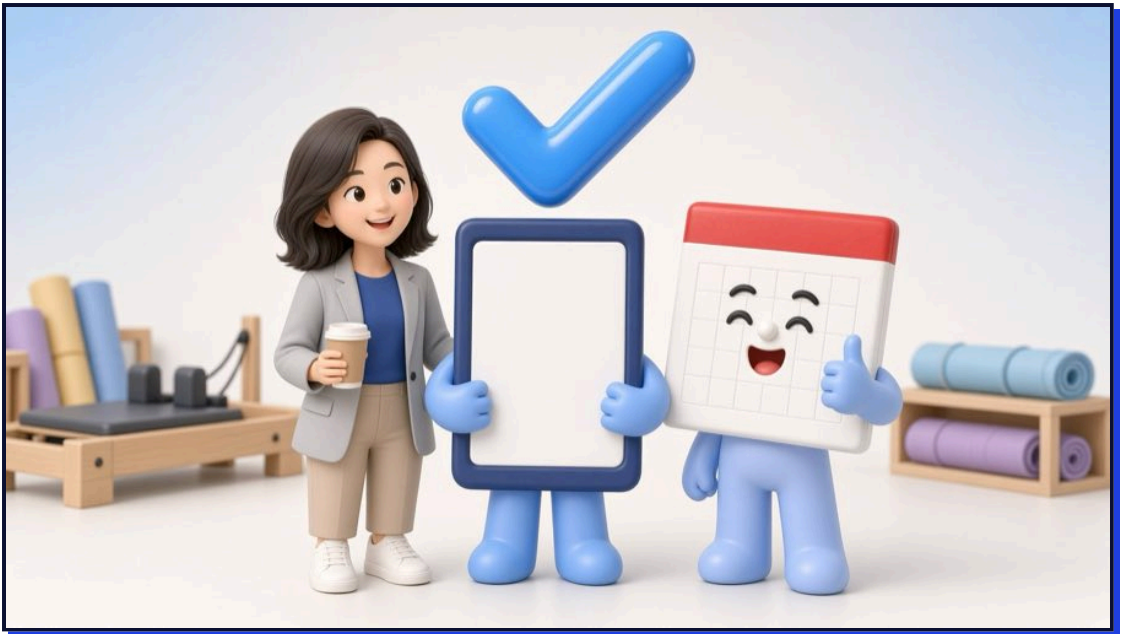


그림 1-3. 회원은 예약하고, 사장님은 쉬어요

지금은 구경만 하시면 돼요. 아래 화면은 모두 이 책의 순서대로 실제로 만든 앱을 휴대폰 크기로 찍은 거예요.

회원은 휴대폰으로 앱을 열면 홈 화면에서 이번 주 수업 시간표를 볼 수 있어요. 원하는 수업의 **예약하기**를 누르면 강사가 누구인지, 자리가 몇 개 남았는지, 예약하면 횟수가 몇 회 남는지가 보여요 (그림 1-4).

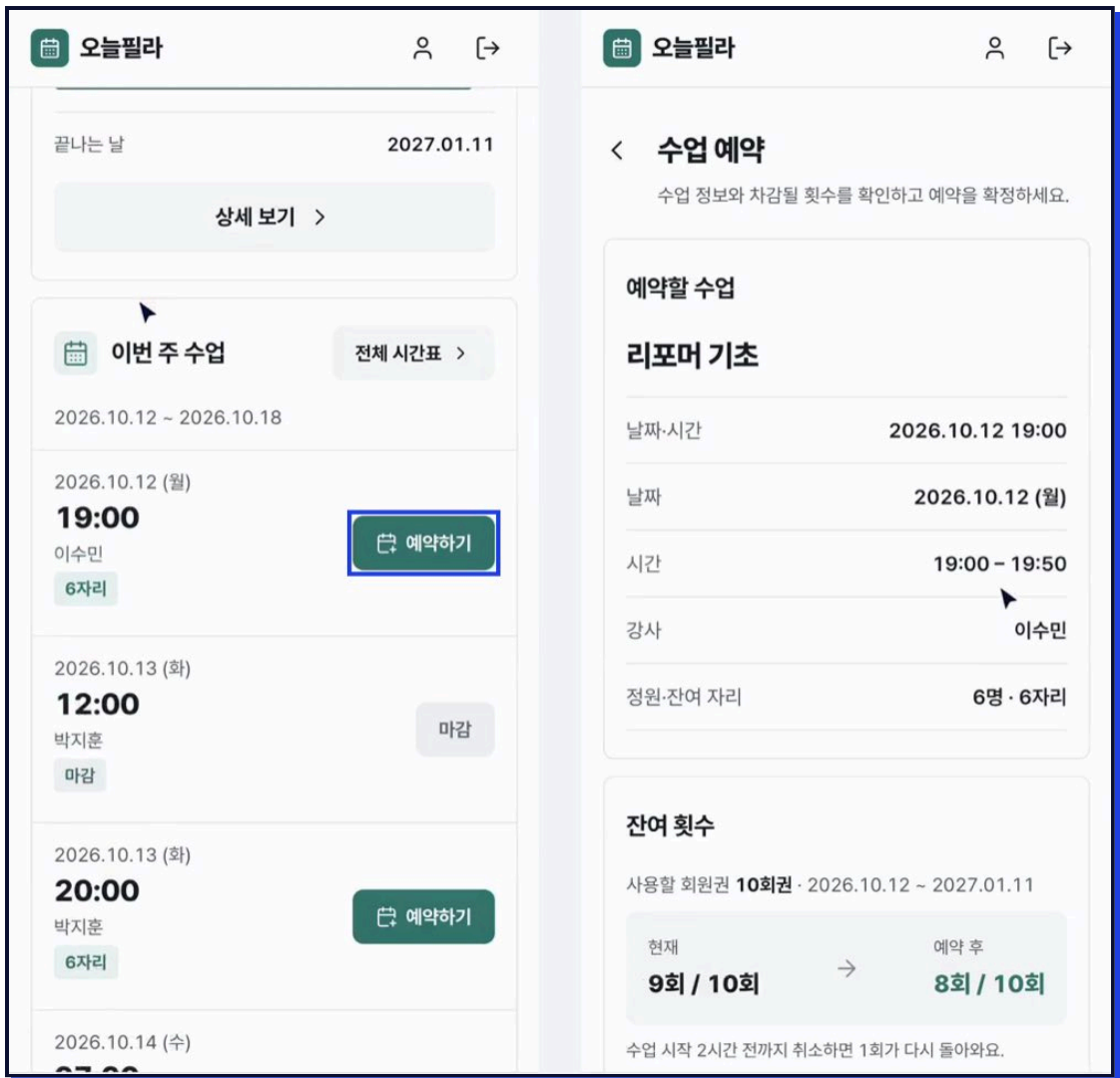


그림 1-4. 왼쪽: 홈의 이번 주 수업(파란 테두리가 예약하기 버튼) / 오른쪽: 수업 예약 화면. 현재 9회가 예약 후 8회가 된다고 미리 알려 줘요

예약 확정을 누르면 한 번 더 물어보고, 확인하면 예약이 끝나면서 남은 횟수가 하나 줄어들어요(그림 1-5). 예약을 취소하면 횟수가 다시 돌아오고, 정원이 다 찬 수업은 자동으로 예약이 막혀요. 그림 1-4 왼쪽의 12:00 수업처럼 **마감**으로 바뀌어요.

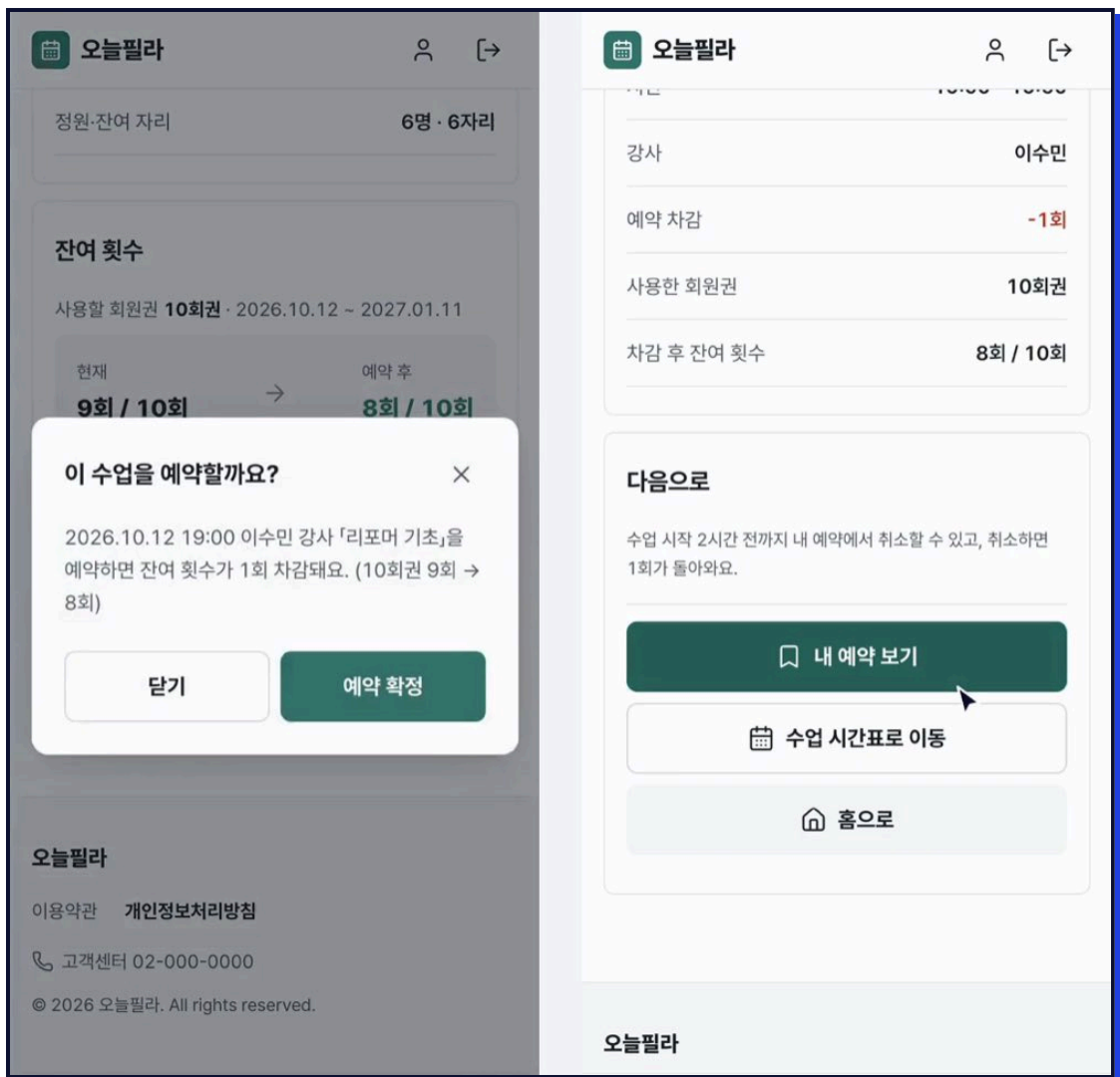


그림 1-5. 왼쪽: "이 수업을 예약할까요?" 확인 창 / 오른쪽: 예약 완료. 예약 차감 -1회, 남은 횟수 8회

사장님은 관리자 화면에서 수업을 등록하고(그림 1-6), 누가 어느 수업을 예약했는지 날짜별로 한눈에 보고(그림 1-7), 회원에게 횟수를 넣어 줄 수 있어요.

대시보드

수업 관리

예약 현황

수업 관리

전체

예약 가능

마감

+

수업 등록

강사

수업명

전체 강사

수업명 검색

초기화

조회

날짜 오름차순

강사	정원·잔여	상태	관리
최하늘	정원 8명 · 잔여 8자리	예약 가능	수정
이수민	정원 6명 · 잔여 6자리	예약 가능	수정
박지훈	정원 1명 · 잔여 0자리	마감	수정

그림 1-6. 관리자 화면의 수업 관리. 위: 왼쪽 메뉴와 제목 / 아래: 화면 오른쪽 부분. 맨 위 수업 등록 버튼으로 새 수업을 넣고, 줄마다 수정 버튼으로 고쳐요

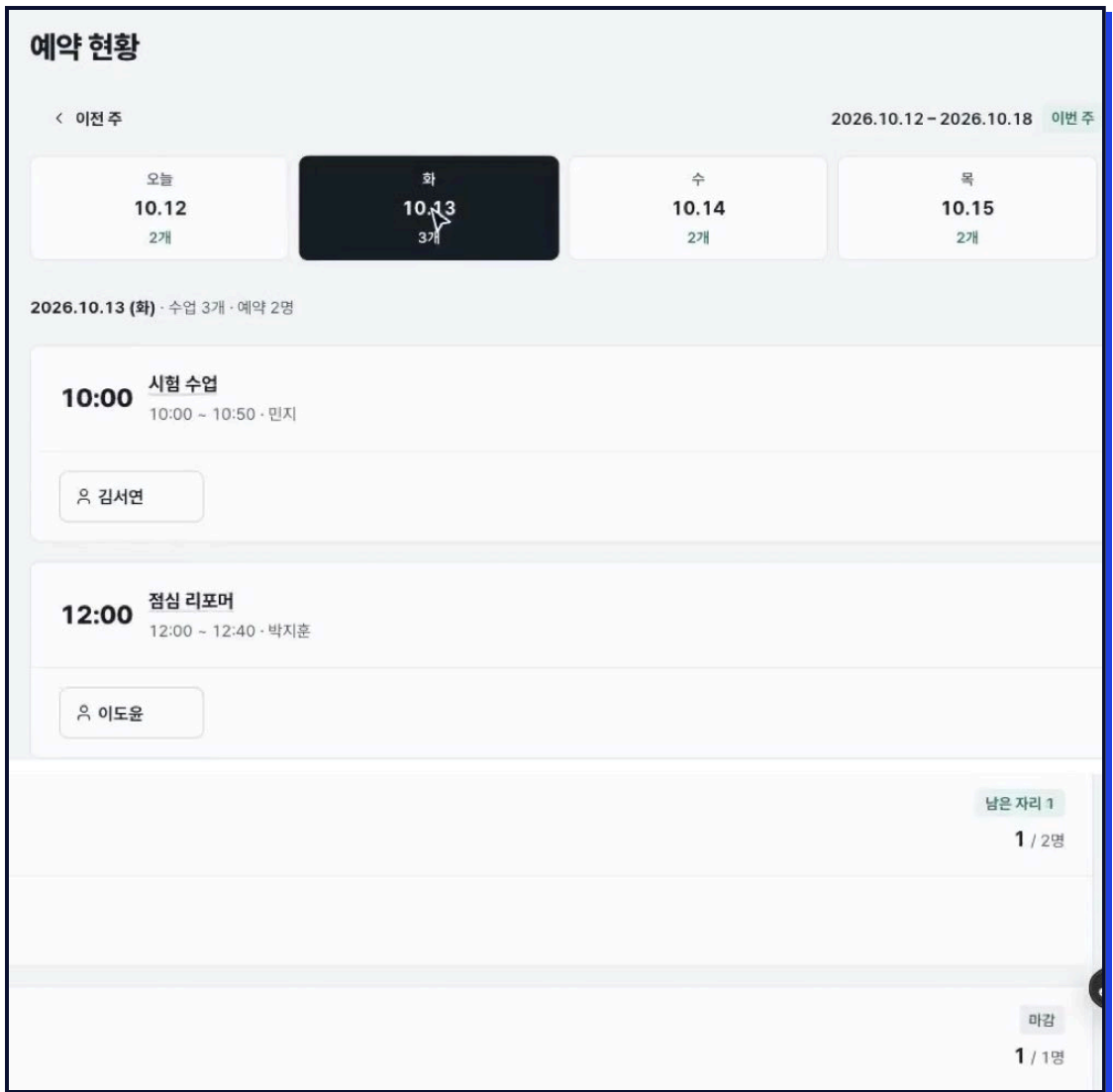


그림 1-7. 관리자 화면의 예약 현황. 요일을 누르면 그날 수업마다 예약한 회원이 보여요. 아래: 같은 화면 오른쪽 끝의 남은 자리 (시험용 회원 이름이에요)

그리고 회원가입은 노란 카카오톡 시작하기 버튼 한 번으로 끝나요(그림 1-8). 이메일로 가입하는 방법도 함께 들어 있어요.

< 로그인

카카오 또는 가입한 이메일로 로그인하세요.

카카오로 시작하기

또는 이메일로 로그인

이메일 *

name@example.com

비밀번호 *

비밀번호를 입력하세요

☒ 로그인 상태 유지

[비밀번호 찾기](#)

→ 로그인

아직 회원이 아니세요?

회원가입

센터 관리자인가요?

관리자 로그인

그림 1-8. 로그인 화면. 파란 테두리가 카카오 로그인 버튼이에요

정리하면 이 책이 끝났을 때 내 손에 있는 앱은 이런 일을 해요.

누가	할 수 있는 일
회원	카카오나 이메일로 가입·로그인, 이번 주 시간표 보기, 수업 예약·취소, 남은 횟수와 예약 내역 보기
앱이 알아서	예약하면 횟수 1회 차감, 취소하면 1회 복구, 정원이 차면 예약 막기
사장님(관리자)	수업 등록·수정·삭제, 날짜별 예약 현황 보기, 회원에게 횟수 넣어 주기