

재활 계산기

지원자 옴희경 포트폴리오

- 프로그램의 역할

재활 치료의 비용을
달력을 사용하여 달별 치료
비를 계산한다.

- 스터디 목표

- 코틀린 스터디
- Jetpack 스터디

- 현재 완성도

- 기획서의 20%

현재 구현된 사용자용 캘린더

10:42

Collapsing Title

+ 추가

고정

월회비

0/10

치료사 이름
김창호

3/10

치료비
10000

5/10

고정요일

	월	화	수	목	금	토	일
월	오후 4:00	오후 4:50	연결없음				
화	오후 4:00	오후 4:50	연결없음				
수	오후 4:00	오후 4:50	연결없음				

치료 달력 치료비 계산 물치료

10:43

← 2021.04 추가 임시

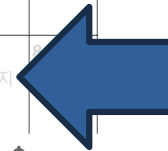
28	29	30	31	1 김은지	2 김은지	3
4	5 김창호	6 김창호	7 김창호	8 김은지	9 김은지	10
11	12 김창호	13 김창호	14 김창호	15 김은지	16 김은지	17
18	19 김창호	20 김창호	21 김창호	22 김은지	23 김은지	24
25	26 김창호	27 김창호	28 김창호	29 김은지	30 김은지	1
2	3 김창호	4 김	5 김은지 : 270000 김창호 : 120000 total : 390000	6 김은지	7 김은지	8

치료 달력 치료비 계산 물치료

치료 스케줄 정보 입력
(치료사/1회비용/치료요일)

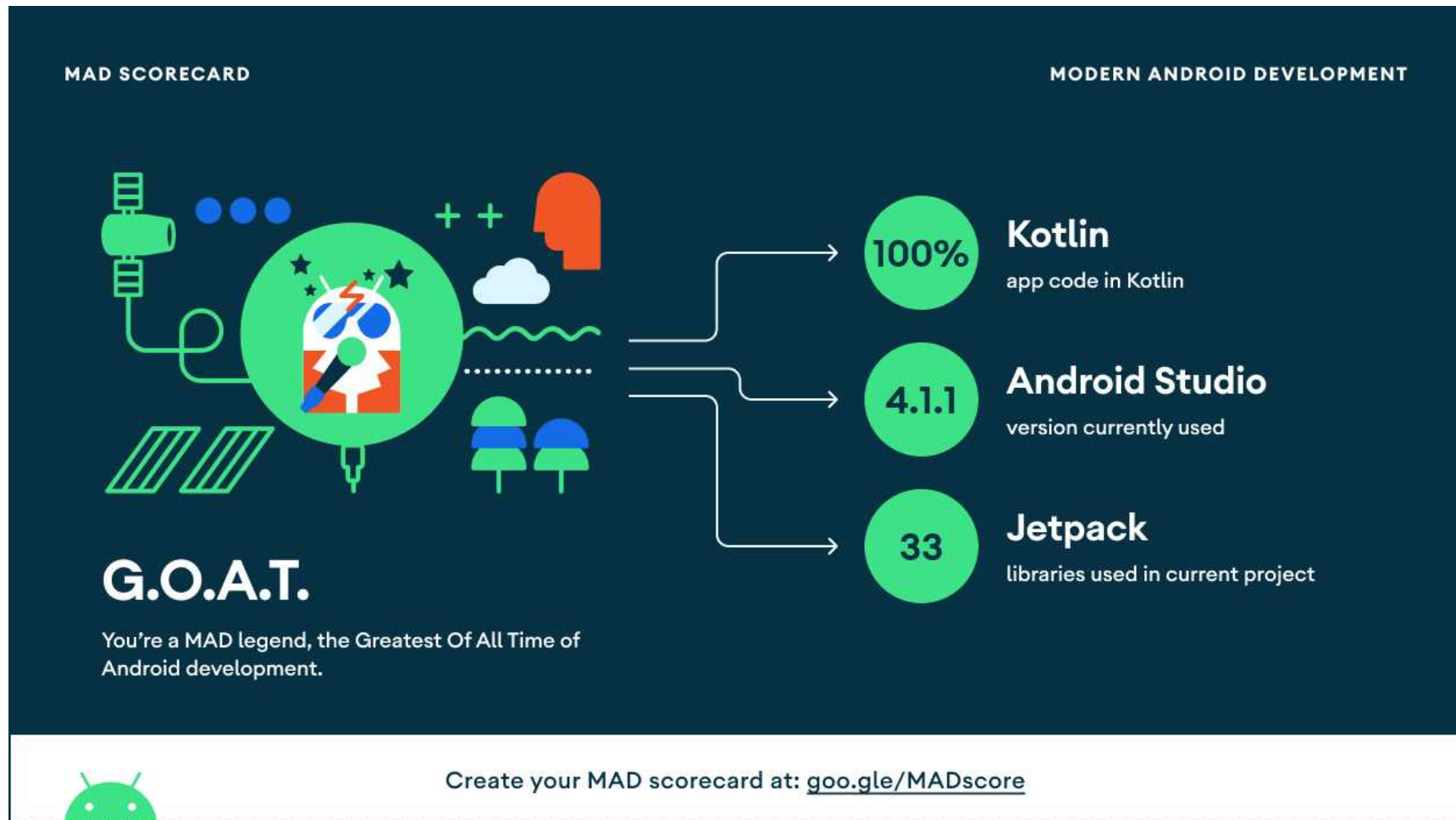
이번달 치료사별 치료비를
계산해준다.

달별로 각요일 갯수가
다르므로
달 기준으로
치료비를 출력해준다.



재활계산기 앱 MAD Score

현업에서 사용하지 않는 코틀린 스터디를 위해 개인 프로젝트를 제작하였습니다.



100%

app code in Kotlin*



NEW KOTLIN FEATURES

Kotlin 1.4

- ✓ **KTX Libraries**
- ✓ **Coroutines**
- ✓ **Flow**

*app code excludes generated code and resources, which might not be in Kotlin.



Create your MAD scorecard at: goo.gle/MADscore

MAD SCORECARD →

ANDROID STUDIO

MODERN ANDROID DEVELOPMENT

4.1.1

Android Studio version
currently using



HIGHLIGHTED ANDROID STUDIO FEATURES

Layout Inspector

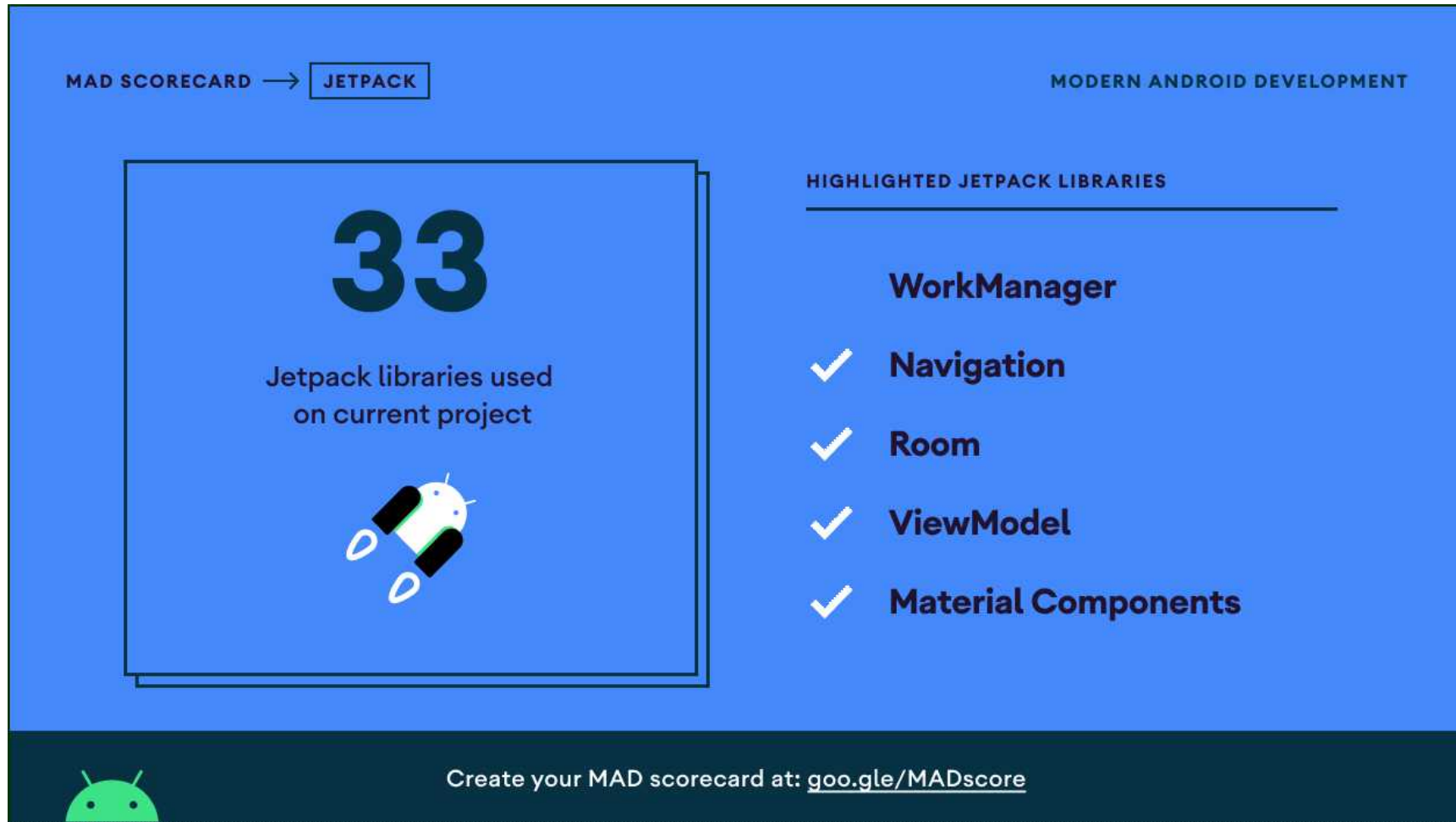
Performance profilers

Android Emulator



Create your MAD scorecard at: goo.gle/MADscore

JetPack 5가지 중 아래 4가지 기술을 사용하여 구현하였습니다.



사용자(환자)용 목표

1. 사용자 치료 캘린더
 - 월간 치료 예정 정보 입력
 - 월간 치료 완료 혹은 취소 정보 입력
2. 사용자 치료비 계산
 - 월간 치료비, 연간 치료비 리포트
3. 콜치료 추가
 - 내가 팔로우하는 치료사의 콜치료 정보가 있을 때 스케줄이 겹치지 않으면 알림을 받고 콜치료를 캐치한다.

사용자용 디자인

2020.11						
일	월	화	수	목	금	토
1	2 A	3	4 A	5 B	6 B	7
8	9 A	10	11 A	12 B	13 B	14
15	16 A	17	18 A	19 B	20 B	21
22	23 A	24	25 A	26 B	27 B	28
29	30 A	1	2	3	4	5

캘린더
치료비
콜치료

2020.11			
치료사	회당 금액	횟수	총금액
A	40000	9	360000
B	50000	8	400000

760000

7 8 9 10 11

캘린더
치료비
콜치료

치료비
콜치료

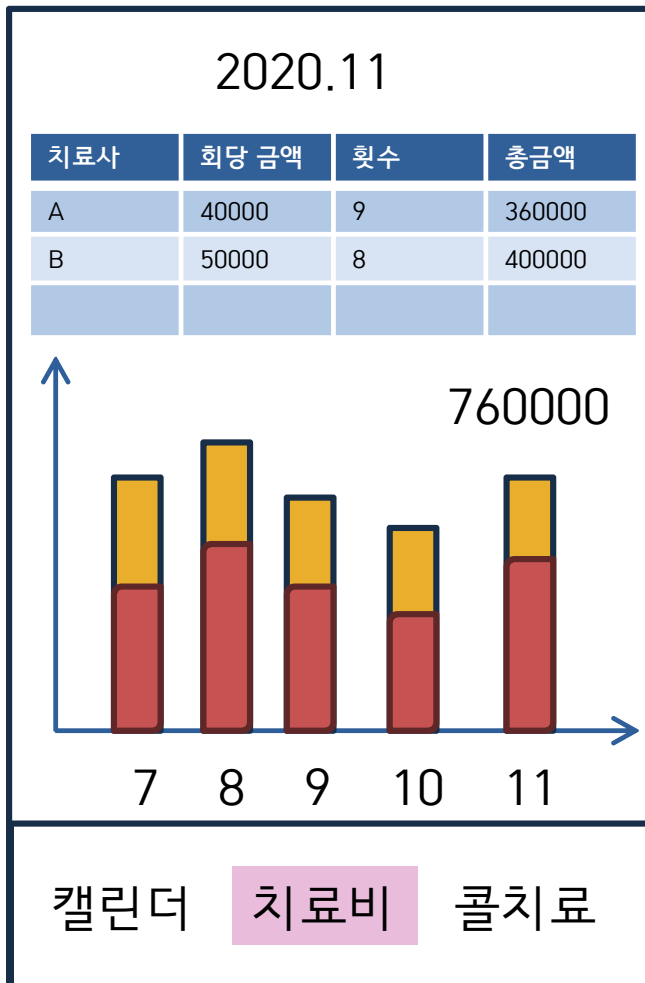
미정

사용자용 - 캘린더

2020.11						
일	월	화	수	목	금	토
1	2 A	3	4 A	5 B	6 B	7
8	9 A	10	11 A	12 B	13 B	14
15	16 A	17	18 A	19 B	20 B	21
22	23 A	24	25 A	26 B	27 B	28
29	30 A	1	2	3	4	5
<div>캘린더</div> <div>치료비 콜치료</div>						

- 고정 치료 정보 추가
 - 치료사, 치료비, 월비, 치료요일, 시간, 횟수
- 일회성 치료 정보 추가
 - 치료사, 치료비, 치료날짜, 시간, 횟수
- 고정 치료 수정/삭제/불참
 - 수정) 고정 치료 요일, 시간 횟수 수정
 - 삭제) 고정 치료 종료
 - 불참) 치료비 환불/이월 (?)
- 일회성 치료 수정 및 삭제
 - 수정) 일회성 치료 날짜/시간 변경
 - 삭제) 일회성 치료 제거
 - 불참) 치료비 환불/이월 (?)

사용자용 - 치료비



1. 치료사별 치료비 * 치료횟수 총금액 계산

2. 최근 달별 치료비 그래프
- 치료사별 색상 다르게

사용자용 - 콜치료

미정

캘린더 치료비 콜치료

치료사용 목표

1. 치료사 치료 캘린더
 - 주간 치료 정보 입력 및 확인
 - 월간 치료 완료 혹은 취소 확인
2. 치료사 치료비 계산
 - 월간 사용자별 치료비 계산
3. 콜치료 호출
 - 나를 팔로잉 하는 사용자들에게 콜치료가 발생했음을 알려주는 기능

치료사용 디자인

2020.11						
시간	월	화	수	목	금	토
10:00						
11:00						
1:00				L	L	
2:00						
3:00						
4:00`	ㄱ		ㄱ			
주계획 시간표		월출석 시간표		사용자별 치료비		

2020.11						
일	월	화	수	목	금	토
1	2 ㄱ	3	4 ㄱ	5 L	6 L	7
8	9 ㄱ	10	11 ㄱ	12 ㄴ	13 ㄴ	14
15	16 ㄱ	17	18 ㄱ	19 L	20 L	21
22	23 ㄱ	24	25 ㄱ	26 L	27 L	28
29	30 ㄱ	1	2	3	4	5
주계획 시간표		월출석 시간표		사용자별 치료비		

회당 금액	횟수	총금액
40000	9	360000
50000	8	400000

치료사용 - 주계획표

2020.11						
시간	월	화	수	목	금	토
10:00						
11:00						
1:00				L	L	
2:00						
3:00						
4:00`	ㄱ		ㄱ			
주계획 시간표	월출석 시간표		사용자별 치료비			

1. 사용자 이름, 시작+끝 시간 정보, 회당 치료비,
연속치료여부 입력

치료사용 - 월출석 시간표

2020.11						
일	월	화	수	목	금	토
1	2 ㄱ	3	4 ㄱ	5 ㄴ	6 ㄴ	7
8	9 ㄱ	10	11 ㄱ	12 ㄴ	13 ㄴ	14
15	16 ㄱ	17	18 ㄱ	19 ㄴ	20 ㄴ	21
22	23 ㄱ	24	25 ㄱ	26 ㄴ	27 ㄴ	28
29	30 ㄱ	1	2	3	4	5
주계획 시간표	월출석 시간표	사용자별 치료비				

1. 사용자 이름을 클릭하여 치료 불참 여부를 설정
2. 사용자 이름 클릭하여 취소를 선택 하면
이 정보를 추후 사용자 콜치료 정보로 사용
(아직미정)
3. 사용자가 불참했을 때 환불/이월 금액으로 계산

치료사용 - 사용자별

[illegible]

1. 주계획 시간표 기준으로 이번달 사용자 별
치료비를 계산한다.
2. 전달에 이월된 금액이 있으면
총금액에 이월금액을 계산에 포함시킨다

프로그램 흐름

- 사용자들이 희망하는 A선생님을 팔로우함
- A선생님의 치료 재고 발생
- A선생님은 재고정보를 알림
- 사용자들은 재고정보 알림을 보고 재고 구매를 원할 경우 Call을 요청함.
- A선생님은 요청받은 Call중에 1명의 사용자를 선택
- 예약금을 걸고 재고 시간에 치료를 받음.

사용자 스케줄 수정/삭제

2020.11						
일	월	화	수	목	금	토
1	2 A	3	4 A	5 B	6 B	7
8	9 A	10	11 A	12 B	13 B	14
15	16 A	17	18 A	19 B	20 B C	21
22	23 A	24	25 A	26 B	27 B	28
29	30 A	1	2	3	4	5

2020.11.20

B
pm4 - pm5

C
pm4 - pm5

2020.11.20

B
pm

C
pm

[고정치료일 경우]
이 일정만 수정
이후 일정 모두 수정

이 일정만 삭제
이후 일정 모두 삭제

[일회성 치료일 경우]
이 일정 수정
이 일정 삭제