

FITPAIR

전기전자전파 공학부
2010170905 구정우

운동은 파트너와 함께



2015년 10월 5일

안녕하세요 대전 노은 지족 반석 운동 파트너 구합니다~ 수영 조깅 웨이트 병행합니다! 운동 2-3년 이상 유경험자로 찾습니다. 일방적으로 알려주기 보단 서로 멘토 되고 보조되시는

‘페헬모’에 자주 올라오는 글



2015년 9월 19일

안녕하세요
혼자 운동하려니 한계가 있네요
파트너가 필요함 ㅠ
서로 이끌어줄분 🙏🙏
울산분 없으실까요??

좋아요 2개 댓글 4개

👍 좋아요 💬 댓글 달기 ➡ 공유하기



1월 26일 오후 3:41

안녕하세요

혹시 고양동에 사시는 같이 운동하실분 계시옵니까아아??

댓글 5개

👍 좋아요 💬 댓글 달기 ➡ 공유하기



2015년 6월 1일

안녕하세요

경기도 안산시에서 같이 운동하실 파트너 구해요

좋아요 1개 댓글 3개

👍 좋아요 💬 댓글 달기 ➡ 공유하기

파트너는 FITPAIR로!

ADS_(app definition statement)

- ◎ FitPair는 바쁜 현대인들을 위해 원하는 운동부위, 스케줄, 장소를 매칭하여 운동 파트너를 실시간으로 찾아주는 앱이다

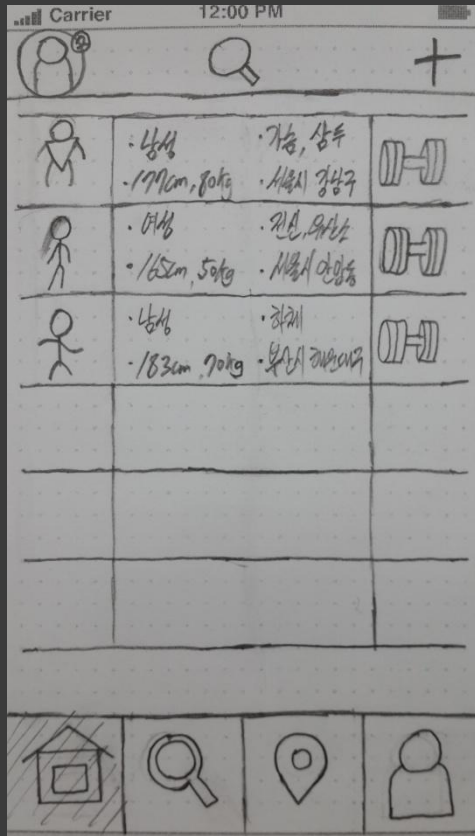
Persona (사용자 예시)

- ◎ 30살 대기업에 다니는 김파워 씨는 웨이트 운동 매니아 입니다.
- ◎ 잦은 야근으로 인해 운동 스케줄은 언제나 뒤죽박죽입니다
- ◎ 자신과 시간, 장소, 운동부위가 맞는 정기적 운동 파트너를 찾고 싶지만 쉽지 않습니다
- ◎ FitPair앱으로 그날그날 실시간으로 원하는 파트너를 찾아 운동을 같이 합니다

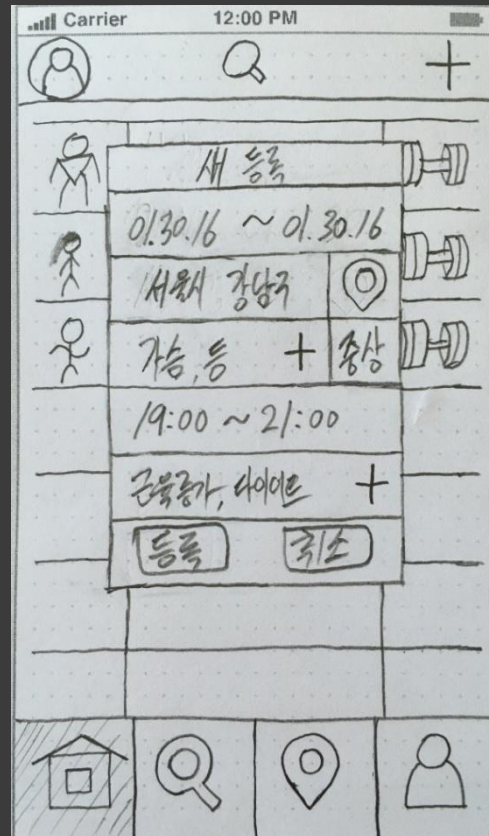
멘탈모델(기능)

- ◎ 프로필과 이전의 포스팅을 통한 파트너 탐색 자동완성
- ◎ 원하는 시간, 장소, 운동 부위를 정한 구인 포스팅
- ◎ 검색 기능으로 시간, 장소, 운동 부위가 맞는 파트너 선별
- ◎ 지도 기능으로 주변/원하는 지역 파트너 탐색

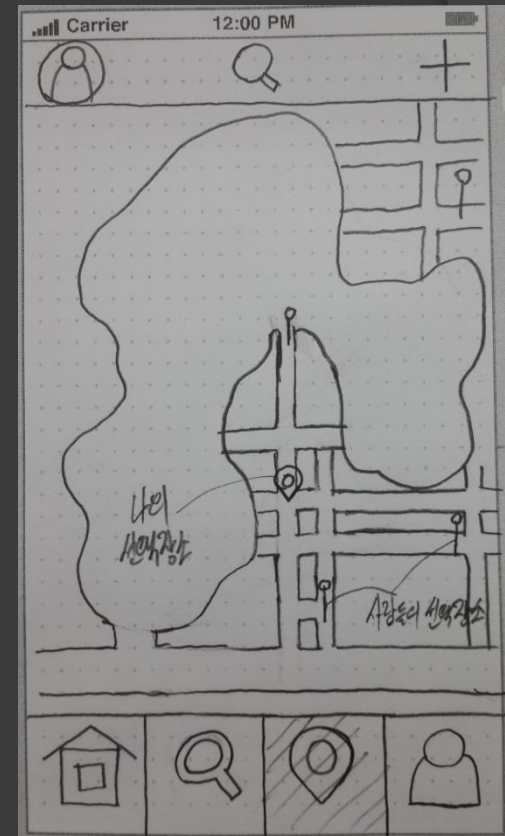
FitPair 손 그림 프로토타입



홈 화면
(파트너 탐색 자동완성)



파트너 구인 포스트 등록



지도
(장소기반 파트너 탐색)

Data Model 1

◎ 회원정보

```
class member{  
    var gender:String  
    var body:(weight:Int, height:Int)  
  
    init(gender:String, body:(weight:Int, height:Int)){  
        self.gender = gender  
        self.body = body  
    }  
}
```


Data Model 2

◎ 파트너 구인 포스트

- 행위도 하나의 Class로 정의!

```
class Seek{  
    var exercise:String  
    var location:String  
  
    typealias time = (h:Int, m:Int)  
    typealias date = (m:Int, d:Int, y:Int)  
    typealias timeDuration = (start:time, end:time)  
    typealias dateDuration = (start:date, end:date)  
    typealias duration = (timeDuration, dateDuration)  
  
    var Duration:duration  
    var person:member  
  
    init(exercise:String, location:String, Duration:duration, person:member){  
        self.exercise = exercise  
        self.location = location  
        self.Duration = Duration  
        self.person = person  
    }  
}
```

Data Model 3

◎ 회원, 포스트 예시

```
var member1:member = member(gender:"남성", body:(80,175))
```

```
var seeking1:Seek = Seek(exercise:"가슴", location:"gangnam", Duration:(((20, 30),(21,30)),((8,2,2016),(8,2,2016)))), person:member1)
```

FitPair 완성 이미지

