Название: Мобильное приложение для молодых мам

Цель: разработка Android приложения для слежения за здоровьем и самочувствием молодой мамы и ее ребенка

Технологии: Android + Java + mi band data

Варианты подключения к браслету:

1. <https://github.com/pangliang/miband-sdk-android>
2. <https://github.com/Freeyourgadget/Gadgetbridge>
3. <https://github.com/betomaluje/Mi-Band>
4. <https://github.com/paulgavrikov/xiaomi-miband-android>
5. <https://github.com/lwis/miband-notifier>
6. All https://github.com/search?l=Java&q=miband&type=Repositories&utf8=%E2%9C%93

Аналоги:

1. <https://www.apple.com/ru/ios/health/> Health Kit
2. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.babyjoy.android> Дневник ребенка
3. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.seacloud.bc> Бейби Коннект
4. <https://itunes.apple.com/ru/app/a-rodilsa/id477391124?l=en&mt=8> Я родился
5. <https://itunes.apple.com/ru/app/firstyear-baby-feeding-timer-sleep-nappie-log/id645810513?l=en&mt=8> FirstYear - FirstYear
6. <https://itunes.apple.com/ru/app/mi-fit/id938688461?mt=8> Mi Fit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Цена | Слежение за здоровьем ребенка | Слежение за здоровьем взрослого(мамы) | Аналитика  собранных данных | Сбор данных с wearable устройств | Стабильность работы | Расписание |
| Health Kit | free | - | + | + | + | + | - |
| Дневник ребенка | free | + | - | - | - | + | + |
| Бейби Коннект | 159 Android / 379 IOS | + | - | + | - | + | + |
| Я родился | 149 | + | - | + | - | + | + |
| FirstYear | free | + | - | + | - | +/- | + |
| Mi Fit | free | - | + | + | + | - | - |
| Моя ВКР | бесценно | + | + | + | + | + | + |

Что войдет в приложение:

* Дневник с информацией о ребенке:

1. Рост и вес
2. Кормление грудью
3. Прикорм
4. Сцеживание
5. Сон
6. Подгузник, горшок
7. Прогулка
8. Купание
9. Симптомы, лекарства, температура, прививки
10. Зубы
11. Заметка (Прочее)

* Дневник с информацией о маме (Через Mi band)

1. Питание мамы
2. Сон мамы
3. Количество сожженных калорий
4. Количество пройденных шагов
5. Вес

* Аналитика данных