

W8 Monitor

1. Совместимые устройства и платформы

- 1.1. iOS : iPhone 5s, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus
- 1.2. OS : iOS 7.0 or later, swift 3.0
- 1.3. Android: Devices that have bluetooth-le support. Android 4.0 or later. 1024 RAM, Dual-Core CPU and 480x800 display or better.

2. Экраны приложения:

- 2.1. Экран Загрузки
- 2.2. Экран Подсказок
- 2.3. Экран Авторизации
- 2.4. Экран Регистрации
- 2.5. Экран настроек приложения
- 2.6. Главный экран
- 2.7. Экран истории измеренных данных
- 2.8. Экран напоминаний
- 2.9. Экран настройки весов
- 2.10. Экран выбора роста метрический
- 2.11. Экран выбора имперский
- 2.12. Экран выбора дня рождения

3. Примеры приложений других производителей:

- 3.1. Weight Guru app - может быть использована как пример реализованного функционала.
- 3.2. Yunmai - хороший пример приложения
- 3.3. Примеры оформления приложений:
 - 3.3.1. [https://www.behance.net/gallery/27399145/Workout-Book-workout-tracking-app-concept | mobile | Pinterest | Tracking App. App and Workout](https://www.behance.net/gallery/27399145/Workout-Book-workout-tracking-app-concept-mobile-Pinterest-Tracking-App-App-and-Workout)
 - 3.3.2. <https://freelance.today/trendy/7-tipov-animacii-v-mobilnyh-prilozheniyah.html>
 - 3.3.3. <https://dribbble.com/glebich>
 - 3.3.4. <https://dribbble.com/shots/2189038-Line-Light-Graph>
 - 3.3.5. <https://www.pinterest.com/maickell/fitness/>

4. Общие требования к приложению:

- 4.1. В приложении только один формат экрана: портретный.

- 4.2. Приложение должно давать пользователю уведомления о том, что пора взвеситься
- 4.3. Все данные хранятся на локальном диске телефона
- 4.4. Одни весы могут быть подключены к двум приложениям
- 4.5. Приложение содержит только один профиль пользователя
- 4.6. При запуске в первый раз:
 - 4.6.1. Проверка если включен блютуз - если нет - предлагать включить
 - 4.6.2. Проверка если ли весы в радиусе, если да - то соединение и выбор первого профиля как по умолчанию
 - 4.6.3. Имперская шкала по умолчанию
 - 4.6.4. Средний тип телосложения по умолчанию

5. Общие требования к экранам приложения:

- 5.1. Экран загрузки.
 - 5.1.1. Пользователь должен видеть этот экран, пока приложение запускается
 - 5.1.2. Пользователь должен слышать звук биения сердца пока приложение загружается
 - 5.1.3. Пользователь автоматически переходит к следующему экрану, как только приложение загружено.
 - 5.1.4. Пользователь автоматически переходит к Экрану Подсказок, если приложение загружается в первый раз
 - 5.1.5. Пользователь автоматически переходит к Экрану Авторизации, если приложение загружается не в первый раз и пользователь выбрал “запрашивать авторизацию”
 - 5.1.6. Пользователь автоматически переходит к Главному экрану, если приложение загружается не в первый раз и пользователь выбрал “не запрашивать авторизацию”
- 5.2. Экран подсказок
 - 5.2.1. Пользователь должен видеть подсказки, если приложение загружается в первый раз
 - 5.2.2. Пользователь должен пройти начальную настройку профиля, если приложение запускается впервые.
 - 5.2.2.1. Экран выбора пола
 - 5.2.2.2. Экран выбора роста
 - 5.2.2.3. Экран выбора дня рождения или возраста
 - 5.2.3. Пользователь должен иметь возможность пропустить подсказки

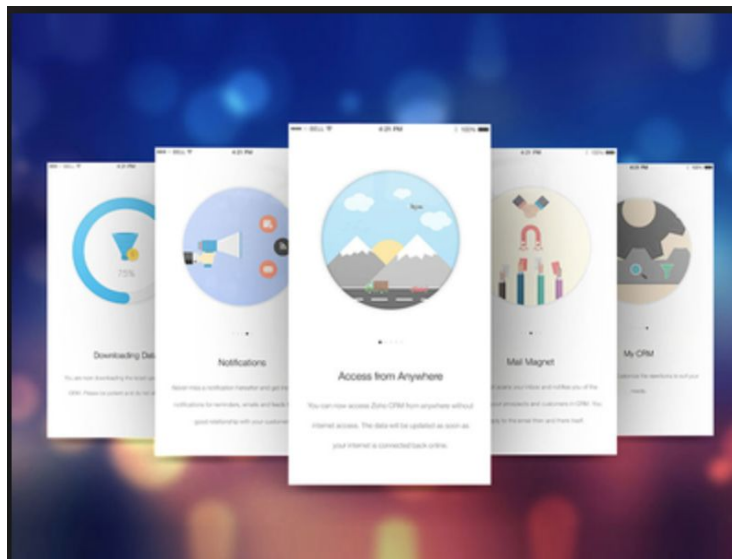
5.2.4. Пользователь должен иметь возможность пролистать все подсказки туда и обратно - каждая подсказка находится на отдельном экране

5.2.4.1. Установка батарей

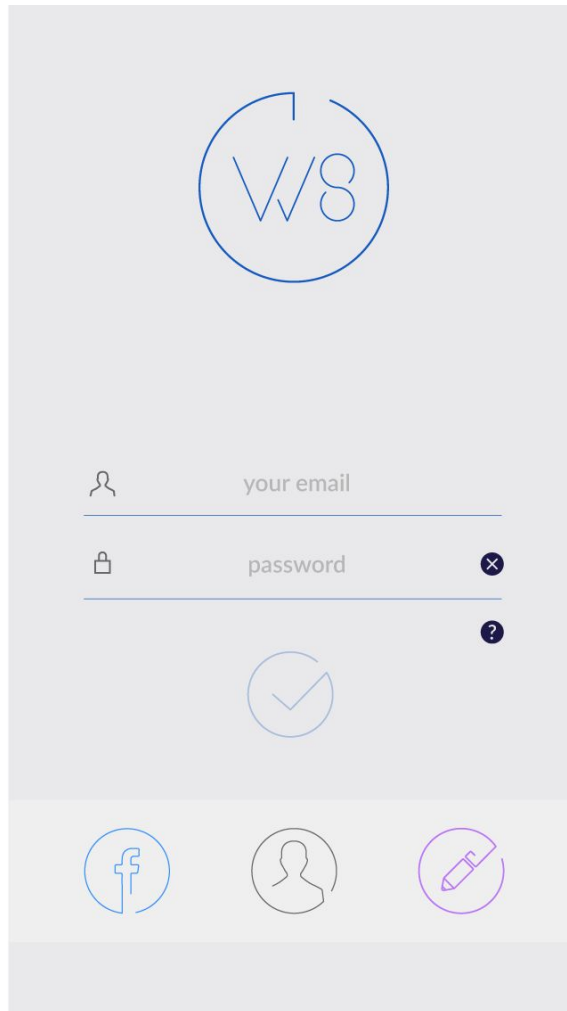
5.2.4.2. Установка весов на твердую поверхность

5.2.4.3. Встать на весы на пару секунд

5.2.4.4. Получение данных

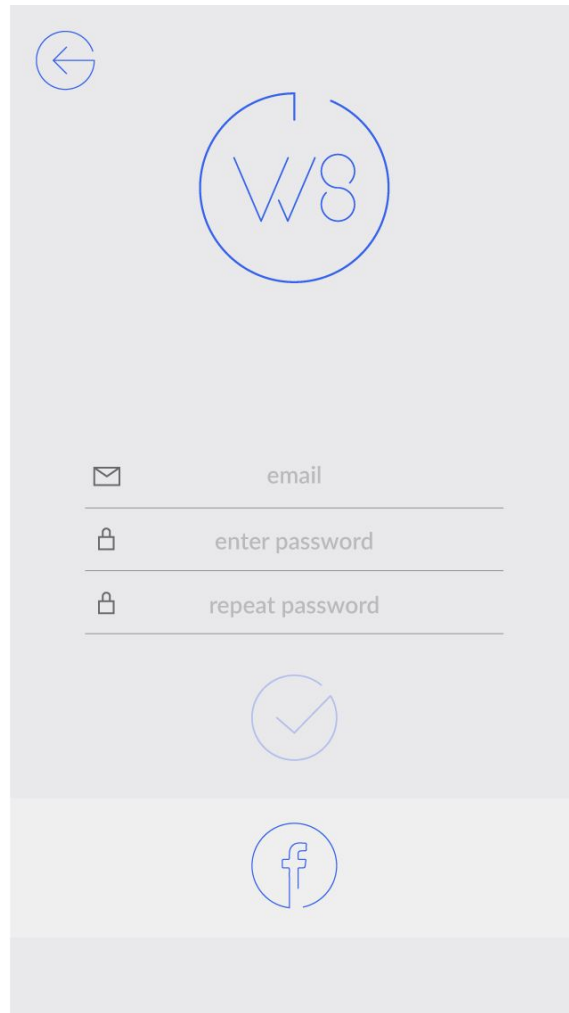


5.3. Экран авторизации



- 5.3.1.1. Авторизация с использованием электронной почты
Пользователь должен иметь возможность ввести электронную почту в качестве логина
Если введен не верный логин или пароль - пользователь должен получить уведомление о невозможность войти в приложение с приведенными данными
- 5.3.1.2. Авторизация с использованием facebook
Пользователь должен иметь возможность залогиниться с использованием facebook
- 5.3.1.3. Пропустить авторизацию
Пользователь должен иметь возможность просто пропустить регистрацию и проследовать на главный экран
- 5.3.1.4. Больше не показывать
Пользователь должен иметь возможность выбрать возможность больше не показывать экран авторизации.

5.3.2. Регистрация



The image shows a registration screen with a light gray background. At the top left is a circular back arrow icon. In the center is a large circular logo containing the letters 'WS'. Below the logo are three input fields, each with a lock icon on the left and a label on the right: 'email', 'enter password', and 'repeat password'. Below these fields is a circular checkmark icon. At the bottom is a circular Facebook 'f' logo. The bottom of the screen has a solid gray bar.

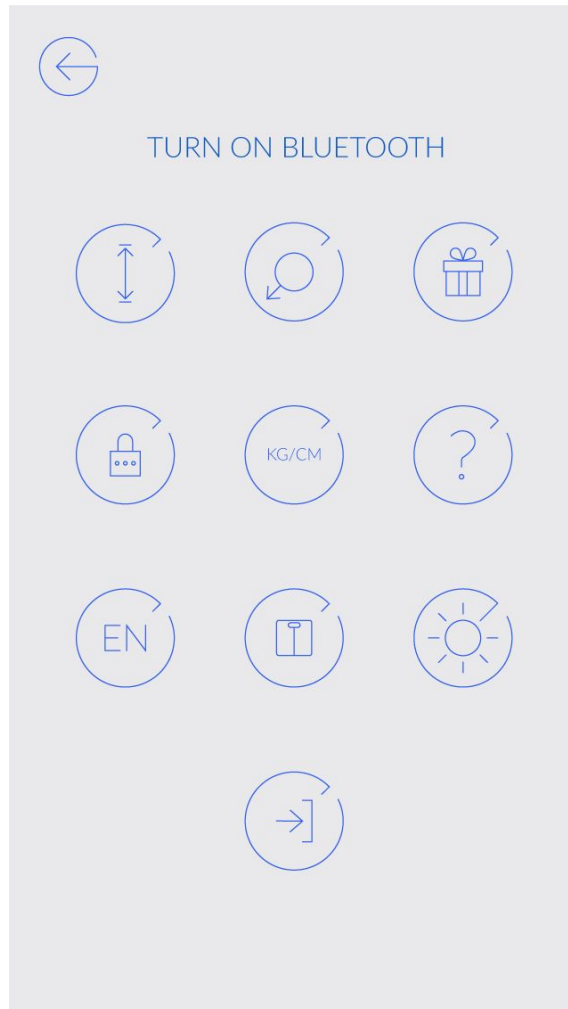
5.3.2.1. Регистрация с электронной почтой
Пользователь должен иметь возможность указать электронную почту как логин

5.3.2.2. Регистрация с facebook
Пользователь должен иметь возможность уазать профиль facebook

5.3.2.3. Пользователь должен иметь возможность задать пароль, минимум 8 символов

5.3.2.4. Пользователь должен иметь возможность вернуться на предыдущий экран

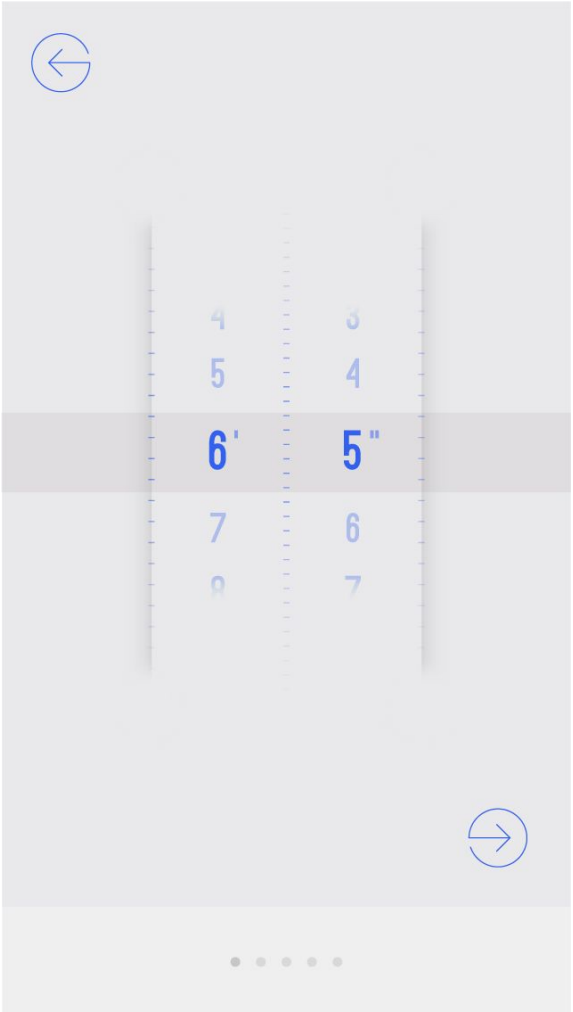
5.4. Экран настроек приложения

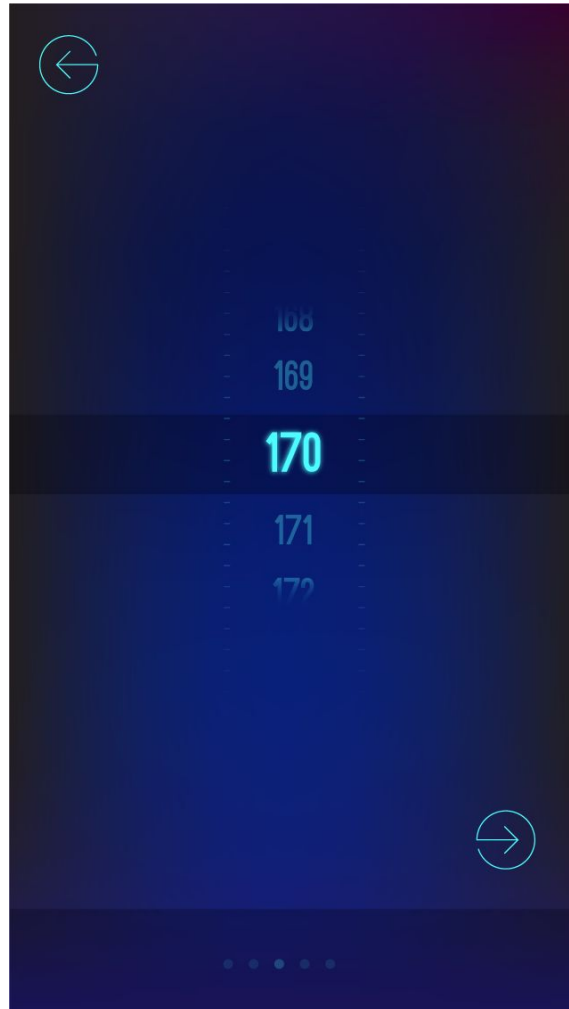


- 5.4.1. Пользователь должен иметь возможность менять пол нажатием на соответствующую иконку: нажал раз - сменил на противоположный - нажал второй раз - сменил на третий пол, нажал еще раз - вернулся к исходному полу.
- 5.4.2. Пользователь должен иметь возможность менять тип шкалы нажатием на соответствующую иконку: имперская шкала или метрическая
- 5.4.3. Пользователь должен иметь возможность переходить в экран смены даты рождения нажатием на соответствующую иконку



- 5.4.4. Пользователь должен иметь возможность переходить в экран смены роста нажатием на соответствующую иконку



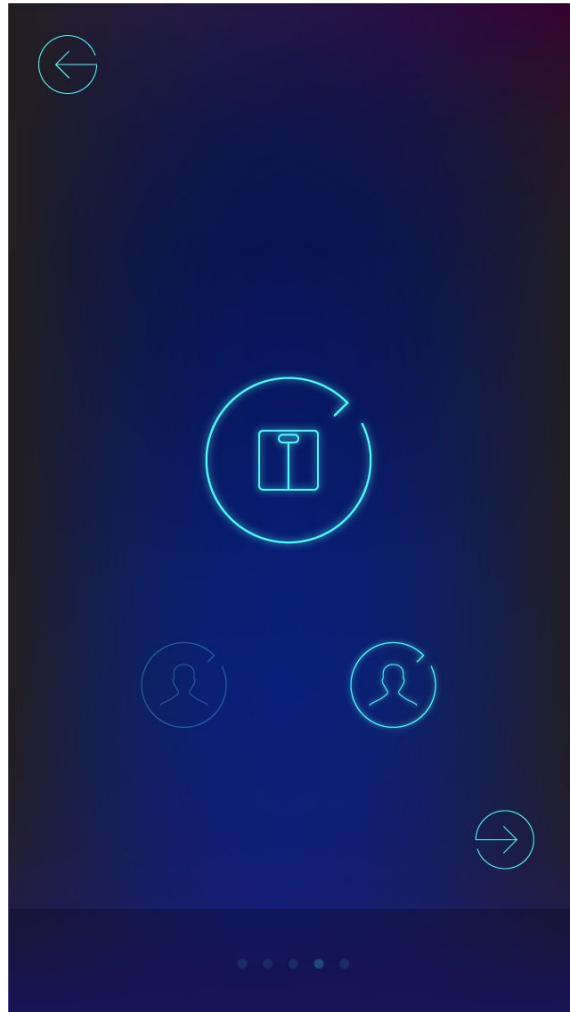


- 5.4.5. Пользователь должен иметь возможность переключать цветовые темы приложения нажатием на соответствующую иконку
- 5.4.6. Пользователь должен иметь возможность переходить на экран с подсказками нажатием на соответствующую иконку
- 5.4.7. Пользователь должен иметь возможность переключать язык приложения нажатием на соответствующую иконку
- 5.4.8. Пользователь должен иметь возможность переходить на экран настройки весов нажатием на соответствующую иконку

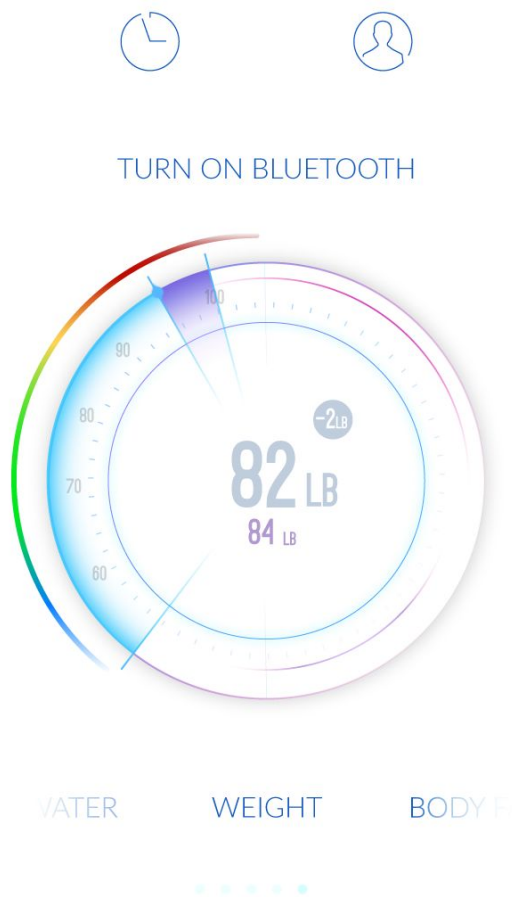


TURN ON BLUETOOTH





- 5.4.9. Пользователь должен иметь возможность переключать тип телосложения нажатием на соответствующую иконку
- 5.4.10. Пользователь должен иметь возможность переходить на экран авторизации и разлогиниваться нажатием на соответствующую иконку
- 5.4.11. Пользователь должен иметь возможность вернуться на предыдущий экран
- 5.5. Главный экран

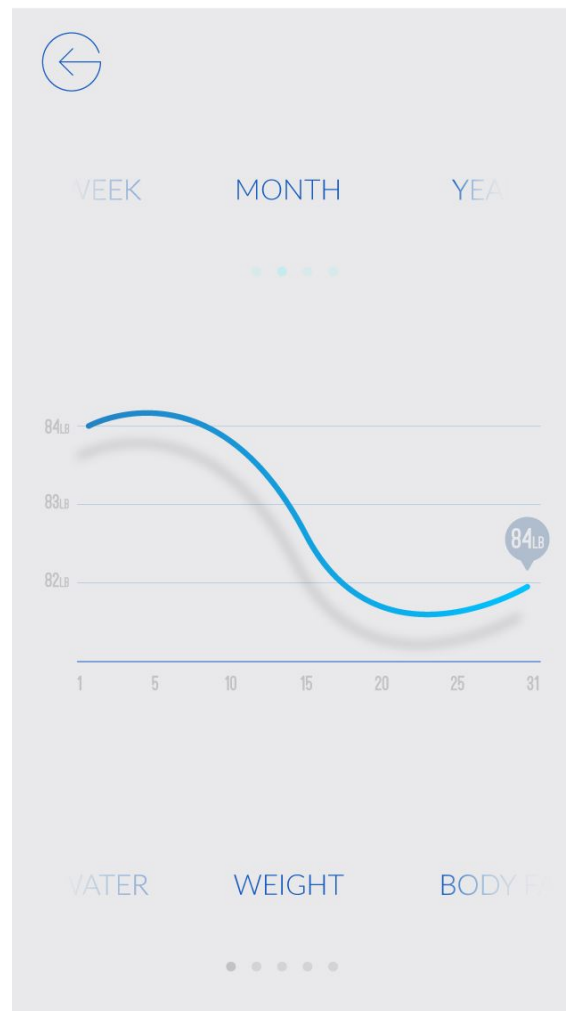


- 5.5.1. Пользователь должен иметь возможность переключать типы полученных данных с весов пролистывая список в любом направлении.
- 5.5.2. Пользователь должен иметь возможность просматривать данные полученные с весов в центре “тарелки”. Если данных еще нет - там должно быть просто пусто.
- 5.5.3. Пользователь должен иметь возможность просматривать предыдущие данные полученные с весов ниже текущего измеренного значения. Если данных еще нет - там должно быть просто пусто.
- 5.5.4. Пользователь должен иметь возможность просматривать разницу между новыми данными с весов и данными с предыдущего измерения выше текущего измерения.
- 5.5.5. Пользователь должен иметь возможность просматривать справа от текущего измерения, текущие измеряемые данные

на шкале оценки, если данные соответствуют идеальными расчетным

- 5.5.6. Пользователь должен иметь возможность нажать на текущие данные и перейти на экран с историей измеренных данных. По умолчанию должен быть представлен график для типа данных которые были выбраны на главном экране.

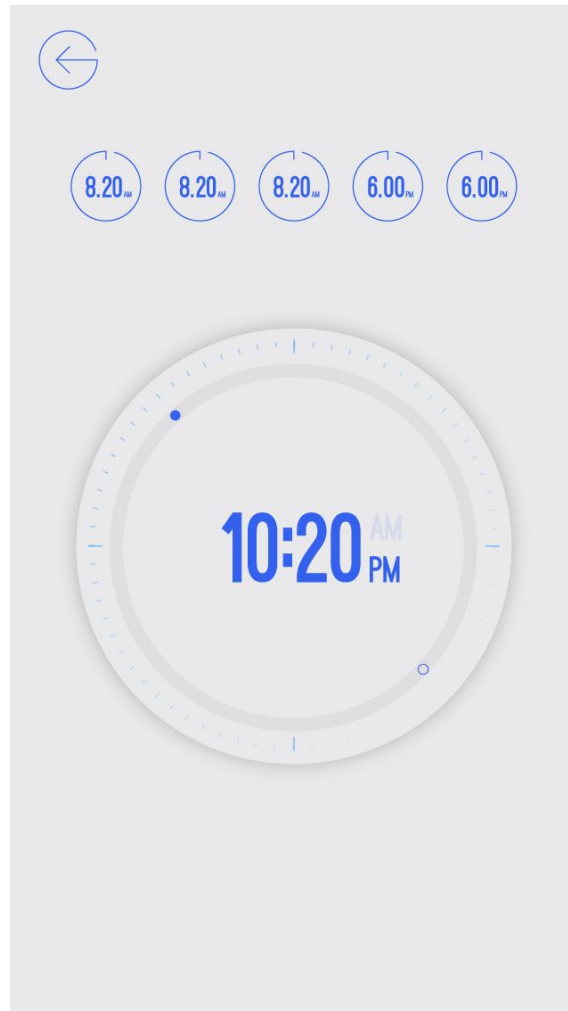
5.6. Экран измеряемых данных



- 5.6.1. Пользователь должен иметь возможность просмотреть историю взвешиваний
- 5.6.2. Пользователь должен иметь возможность выбрать тип данных которые он хочет видеть на графике
- 5.6.3. По умолчанию Пользователь видит тот же тип данных который был выбран на момент перехода на главной странице
- 5.6.4. Пользователь должен иметь возможность выбрать за какой период он хочет видеть историю: неделя, месяц, год, все время

5.6.5. Пользователь должен иметь возможность вернуться на предыдущий экран

5.7. Экран напоминаний



- 5.7.1. Пользователь должен иметь возможность задать время напоминания. Первое нажатие на циферблат задает час напоминания, второе нажатие на циферблат задает минуты напоминания. Нажатие в центр, задает PM AM. Swipe up сохраняет напоминание в списке напоминаний и включает его.
- 5.7.2. Пользователь должен иметь возможность созранить до 5 напоминаний
- 5.7.3. Пользователь должен иметь возможность удалить напоминание сделав Swipe up на иконке напоминания.
- 5.7.4. Пользователь должен иметь возможность вернуться на предыдущий экран

