Personal Diet and Activity Monitor

Russian: Разработка персонального монитора активности и диеты.

Основные требования по функциональности

1) Личные данные

По указанным пользователем данным о себе:

- вес
- рост
- пол
- возраст
- образ жизни

Расчёт:

- идеального вес для пользователя
- индекса массы
- скорости метаболизма
- суточной потребности в жирах, белках, углеводах, калориях

2) Калькулятор калорий

- расчёт калорий по названию и весу продукта
- возможность добавления новых продуктов в базу

3) Калькулятор физической нагрузки

- расчёт сожжённых калорий при выполнении указанного действия за определённое время
- возможность добавления новых действий в базу

4) Цели

- ввод желаемого веса
- расчёт рекомендуемого времени для его достижения
- ввод желаемого времен достижения
- расчёт суточной нормы жиров, белков, углеводов, калорий для достижения цели

5) Журнал

- ввод информации о выполненных действиях
- ввод информации о съеденных продуктов

Links:

- http://kkv.spb.su/doku.php?id=events:widsets:ideas:bdfriend
- http://www.blackberrycool.com/2009/03/25/fitness-and-diet-monitoring-and-tracking-with-your-blackberry/
- 6513532.pdf
- проспект.doc
- диплом.doc
- презентация.ppt

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:jonnes

Last update: **2010/06/12 05:25**