Разработка программы расчета режима питания для детей больных ДЦП

Участники:
Амирова Дария;
Богомолова Евгения;
Савинова Мария;
Бовыкина Мария;
Сибогатова Алиса

Заказчик: Плаксина Анна Николаевна, м. к. н. руководитель лечебно-реабилитационного комплекса областного центра превентивной педиатрии ГАУЗ СО МКМЦ "Бонум"

Введение

Цель:

Разработка информационной системы для автоматизации расчетов калорий в питании у детей больных ДЦП.

Задачи.

* Изучить теорию о детях больных ДЦП, формулы расчета потребления энергии;
* Сделать прототип интерфейса;
* Сделать работающий интерфейс, который будет включать в себя:
  * Форму для добавления нового пациента;
  * Форму для изменения показателей уже состоящего на учете пациента;
  * График динамики состояния ребенка с ДЦП;
  * Рекомендации по лечению при попадании пациента в «красную зону» (критическое состояние).

2 to 20 years: Boys
Cerebral palsy
GMFCS I
Weight–for–age percentiles

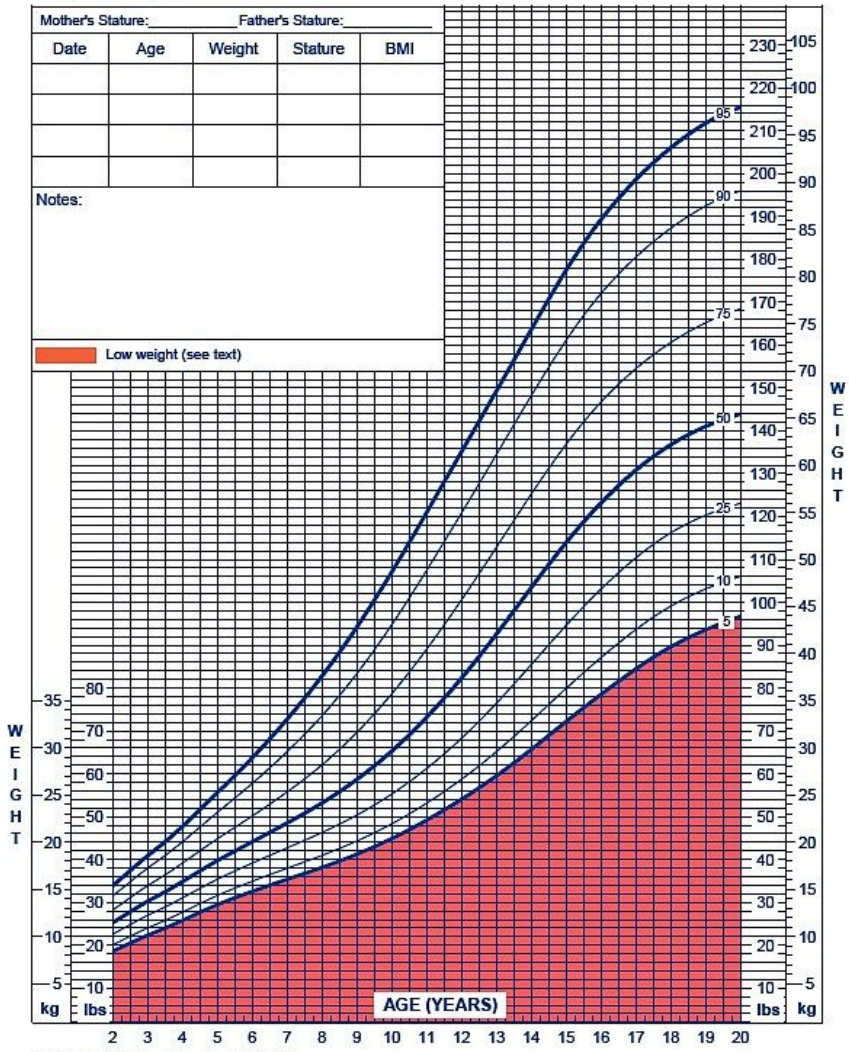
NAME _____
RECORD # _____

Mother's Stature:_____ Father's Stature:_____

Date	Age	Weight	Stature	BMI

Notes:

Low weight (see text)



SOURCE: Life Expectancy Project (2011)
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics
http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml

2 to 20 years: Girls
Cerebral palsy
GMFCS I
Weight–for–age percentiles

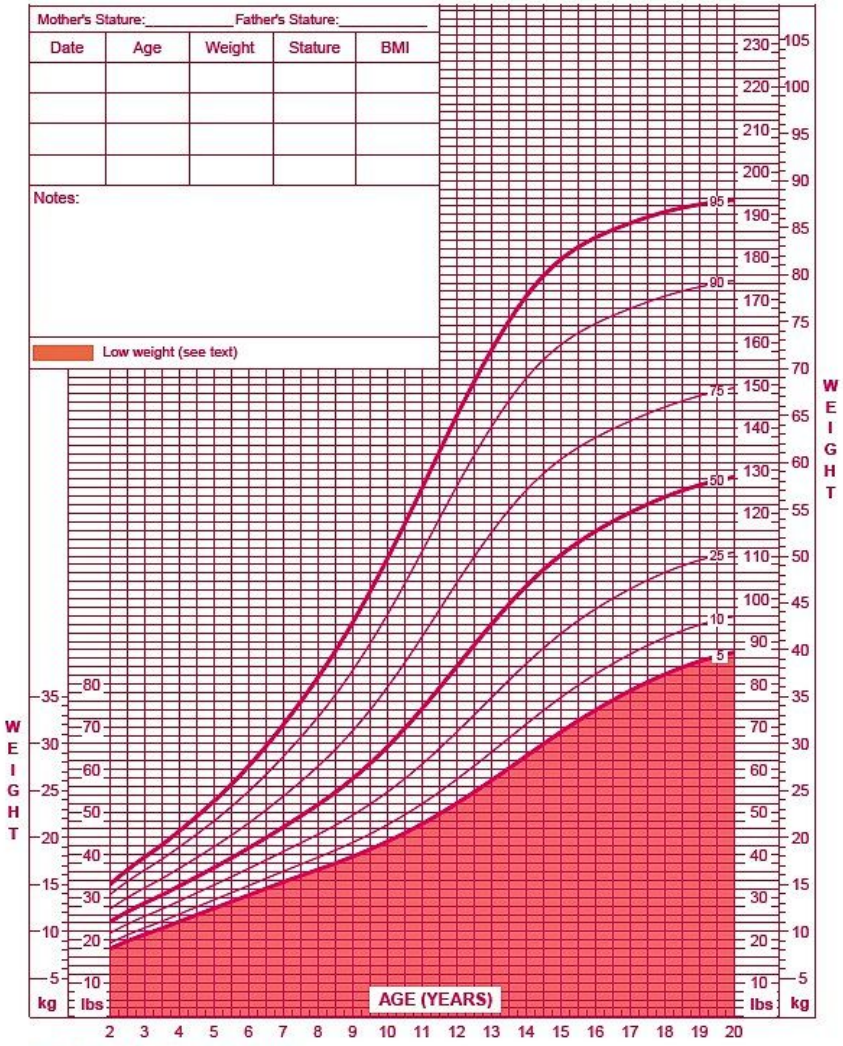
NAME _____
RECORD # _____

Mother's Stature:_____ Father's Stature:_____

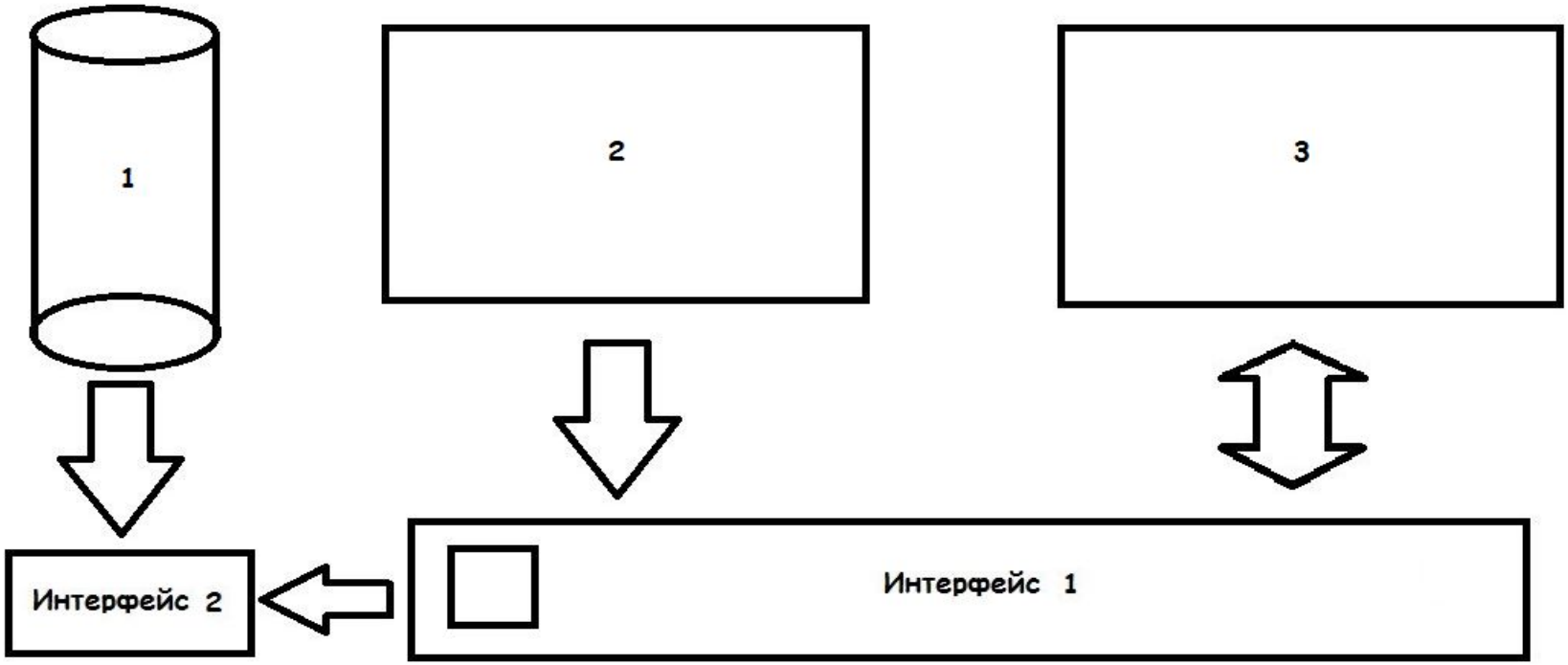
Date	Age	Weight	Stature	BMI

Notes:

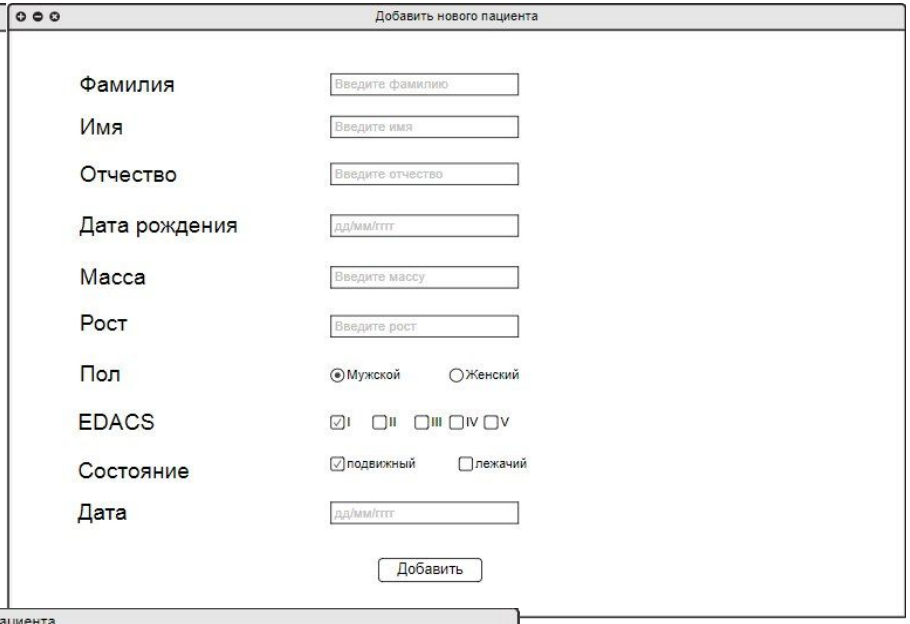
Low weight (see text)

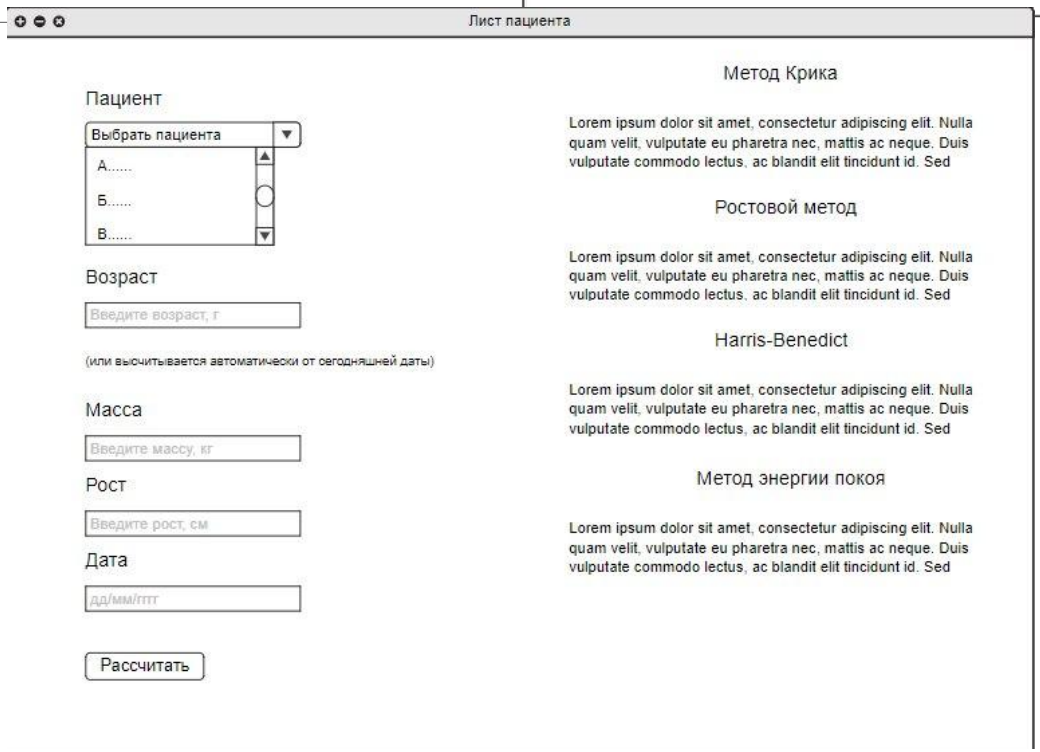


SOURCE: Life Expectancy Project (2011)
Based on data from the California Department of Developmental Services and California Bureau of Vital Statistics
http://www.LifeExpectancy.org/Articles/NewGrowthCharts.shtml


1
2
3
Интерфейс 2
Интерфейс 1

Untitled Window
Открыть в базе
Добавить нового


Добавить нового пациента
Фамилия
Введите фамилию
Имя
Введите имя
Отчество
Введите отчество
Дата рождения
дд/мм/гггг
Масса
Введите массу
Рост
Введите рост
Пол
Мужской
Женский
EDACS
I
II
III
IV
V
Состояние
подвижный
лежачий
Дата
дд/мм/гггг
Добавить


Лист пациента
Пациент
Выбрать пациента
А.....
Б.....
В.....
Возраст
Введите возраст, г
(или высчитывается автоматически от сегодняшней даты)
Масса
Введите массу, кг
Рост
Введите рост, см
Дата
дд/мм/гггг
Рассчитать
Метод Крика
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed
Ростовой метод
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed
Harris-Benedict
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed
Метод энергии покоя
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed

Спасибо за внимание!