

Спецификация: Менеджер контактов

1. Модель данных

Хранится в базе данных.

Типы объектов:

1.1 Объект "контакт"

- Имеет текстовое имя
- Имеет текстовую метку группы
- Имеет набор объектов "контактная информация"

1.2 Объект "контактная информация"

- Текстовая метка
- Текстовое содержимое

2. Операции с данными

2.2 Создание

- Добавление контакта
- Добавление единицы контактной информации в существующий контакт

2.3 Чтение

- Чтение контакта, названия его группы и его контактной информации
- Поиск контактов по части имени

2.4 Изменение

- Переименование контакта
- Изменение содержимого единицы контактной информации
- Перенос контакта другую группу

2.5 Удаление

- Удаление единицы контактной информации
- Удаление всего контакта

3. Представление:

- Отображение группированного списка контактов
- Отображение имени, группы и контактной информации для выбранного контакта