|  |  |
| --- | --- |
|  | Основы РБД |
|  |

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Версия** | **Описание изменений** | **Автор** | **Дата** | **Утверждено**   |  |  | | --- | --- | | **Имя** | **Дата** | | |
| <1.0> | Initial version | Dmitry\_Vereskun | <12-Nov-2012> |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

СВЯЗАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | **Название документа** |
| 1 | Задание 11.docx |
| 2 | Задание 12.docx |

# Задания

Выполните приведенные ниже задания. Задания, помеченные «\*», являются заданиями повышенной сложности и не обязательны для выполнения.

Интрерактивное пособие по SQL <http://www.w3schools.com/sql/sql_select.asp>

# Задание 1

Для приложения «Пользователи и награды» из предыдущего задания спроектировать базу данных. При проектировании следует учитывать, что отношение между таблицами пользователей и наград – многие ко многим. Написать хранимые процедуры для следующих операций:

1. Добавление/Удаление/Обновление пользователей;

2. Добавление/Удаление/Обновление наград;

3. Получение всех наград выбранного пользователя;

# Требования к оформлению

1. Для работы автоматических фильтров необходимо, чтобы тема письма выглядела следующим образом: [STYYYY\_N]Фамилия\_Имя\_TaskNN. Здесь ST – сокращенное наименование программы (StudentsTraining), YYYY – номер года, N–номер группы, NN–порядковый номер задания в виде двух цифр, напр. 01, 05, 12 и т.д.
2. Каждое задание должно представлять собой отдельный project в рамках общего solution. Название проектов: Task1, Task2 и т.д. Название solutionдолжно формироваться по принципу: Фамилия\_Имя\_TaskNN.
3. Проект должен быть прислан в zip архиве (rar, 7zи др. не допускаются). Имя архива должно совпадать с именем solution.
4. Не ленитесь сделать ввод/вывод дружественным по отношению к пользователю. Программы, выводящие мигающий курсор на черном фоне, сразу получают «ноль».