Лабораторная работа № 12 «Создание доменов и таблиц»

**Задание 1.**

* Создать БД с именем **user\_base** и добавить в неё таблицу с именем **users, topics и post** используя SQL запросы

Добавить в таблицу **users** столбцы

1. id\_user(целочисленные значения)
2. name(строковое значение, 10 символов)
3. email и password(строковое значение, 10 символов) **Указать, что поле id\_user является первичным ключом.**

Добавить в таблицу **topics** столбцы:

1) id\_topic(целочисленные значения)   
2) topic\_name(строковое значение, 100 символов)

3) id\_author (целочисленные значения)

**Указать, что поле id\_topic является первичным ключом  
 Указать, что поле id\_autor является внешним ключом c родителем id\_user**

Добавить в таблицу **post** столбцы:

1. id\_post
2. message
3. id\_author
4. id\_topic

**Указать, что поле id\_post является первичным ключом  
Указать, что поле id\_author является внешним ключом с родителем id\_user  
Указать, что поле id\_author является внешним ключом с родителем id\_topic (таблицы topics)**

**Задание 2.**

1. Заполнить БД данными
2. Постараться объединить действия **Задания 1** и **Задания 2** в одном sql запросе

