* Создайте динамический запрос, который будет выводить имя, email, город и все файлы пользователя в зависимости от введенного id

SELECT [users.name](https://users.name/), [users.email](https://users.email/), [users.city](https://users.city/), files.file\_name FROM users INNER JOIN files ON [users.id](https://users.id/) = files.user\_id WHERE [users.id](https://users.id/) = {введенный id}

* Создайте временную таблицу для вычисления количество файлов согласно категориям ( музыка, видео, фото)

CREATE TEMPORARY TABLE file\_counts SELECT category, COUNT(\*) AS count FROM files GROUP BY category;

* Создайте представление, в котором будут отображены сгруппированные по городам пользовательские атрибуты ( name = firstname+lastname, age(возраст))

CREATE VIEW user\_attributes\_by\_city AS SELECT CONCAT(users.firstname, ' ', users.lastname) AS name, YEAR(CURRENT\_DATE()) - YEAR(users.birthdate) AS age, [users.city](https://users.city/) FROM users GROUP BY [users.city](https://users.city/), name, age;

* Создайте представление, в котором будут отображены сгруппированные по группам имена пользователей

CREATE VIEW user\_names\_by\_group AS SELECT CONCAT(users.firstname, ' ', users.lastname) AS name, user\_groups.group\_name FROM users INNER JOIN user\_groups ON users.group\_id = user\_[groups.id](https://groups.id/) GROUP BY user\_groups.group\_name, name;

* Создайте транзакцию, которая будет вводить нового пользователя: Jack Nicholson 22-04-1937 Neptune [JackNIk@gmail.com](https://mail.google.com/mail/?view=cm&fs=1&to=JackNIk%40gmail.com&authuser=0) +123456789

Jack Nicholson 22-04-1937 Neptune [JackNIk@gmail.com](mailto:JackNIk@gmail.com) +123456789 START TRANSACTION; INSERT INTO users (firstname, lastname, birthdate, city, email, phone) VALUES ('Jack', 'Nicholson', '1937-04-22', 'Neptune', '[JackNIk@gmail.com](mailto:JackNIk@gmail.com)', '+123456789'); COMMIT;

* Создайте транзакцию, которая изменяет город пользователя по имени   
    
  Frederik Upton на NewYork.

Frederik Upton на NewYork START TRANSACTION; UPDATE users SET city = 'NewYork' WHERE firstname = 'Frederik' AND lastname = 'Upton'; COMMIT;