

USER

S

pk_us

ers

firstna

me

lastna

me

email

fk_rod

tel

```
CREATE TABLE user
(pk_users INT NOT null,
firstnameS varchar(10) NOT null,
lastname varchar(20) NOT null,
fk_roditel varchar(20) NOT null,
col_name INT NOT null,
);
```

```
CREATE TABLE user
(pk_users INT NOT null,
firstnameS varchar(10) NOT null,
lastname varchar(20) NOT null,
fk_roditel varchar(20) NOT null, ???
col_name INT NOT null,
);
```

```
CREATE TABLE user
(pk_users INT NOT null,
firstnameS varchar(10) NOT null,
lastname varchar(20) NOT null,
fk_roditel varchar(20) NOT null,
col_name INT NOT null,
);
```

переименовать ТАБЛИЦУ из user
на users

```
ALTER TABLE user
RENAME users;
```

```
CREATE TABLE user
(pk_users INT NOT null,
firstnameS varchar(10) NOT null,
lastname varchar(20) NOT null,
fk_roditel varchar(20) NOT null,
col_name INT NOT null,
);
```

переименовать ТАБЛИЦУ из user
на users

```
ALTER TABLE user
RENAME users;
```

изменить тип СТОЛБЦА
pk_users

```
ALTER TABLE users
MODIFY pk_users SMALLINT NOT
null;
```

<pre>CREATE TABLE user (pk_users INT NOT null, firstnameS varchar(10) NOT null, lastname varchar(20) NOT null, fk_roditel varchar(20) NOT null, col_name INT NOT null,);</pre>	<p>переименовать ТАБЛИЦУ из user на users</p> <pre>ALTER TABLE user RENAME users;</pre>
<p>изменить тип СТОЛБЦА pk_users</p> <pre>ALTER TABLE users MODIFY pk_users SMALLINT NOT null;</pre>	<p>изменить тип СТОЛБЦА с переименованием firstnameS</p> <pre>ALTER TABLE users CHANGE firstnameS firstname varchar(20) NOT null;</pre>

<pre>CREATE TABLE user (pk_users INT NOT null, firstnameS varchar(10) NOT null, lastname varchar(20) NOT null, fk_roditel varchar(20) NOT null, col_name INT NOT null,);</pre>	<p>переименовать ТАБЛИЦУ из user на users</p> <pre>ALTER TABLE user RENAME users;</pre>
<p>изменить тип СТОЛБЦА pk_users</p> <pre>ALTER TABLE users MODIFY pk_users SMALLINT NOT null;</pre>	<p>изменить тип СТОЛБЦА с переименованием firstnameS</p> <pre>ALTER TABLE users CHANGE firstnameS firstname varchar(20) NOT null;</pre>
<p>добавить СТОЛБЕЦ email</p> <pre>ALTER TABLE users ADD email varchar(30) NOT null;</pre>	

<pre>CREATE TABLE user (pk_users INT NOT null, firstnameS varchar(10) NOT null, lastname varchar(20) NOT null, fk_roditel varchar(20) NOT null, col_name INT NOT null,);</pre>	<p>переименовать ТАБЛИЦУ из user на users</p> <pre>ALTER TABLE user RENAME users;</pre>
<p>изменить тип СТОЛБЦА pk_users</p> <pre>ALTER TABLE users MODIFY pk_users SMALLINT NOT null;</pre>	<p>изменить тип СТОЛБЦА с переименованием firstnameS</p> <pre>ALTER TABLE users CHANGE firstnameS firstname varchar(20) NOT null;</pre>
<p>добавить СТОЛБЕЦ email</p> <pre>ALTER TABLE users ADD email varchar(30) NOT null;</pre>	<p>установить ключ к СТОЛБЦУ pk_users</p> <pre>ALTER TABLE user ADD PRIMARY KEY (pk_users);</pre>

удалить столбец col_name

```
ALTER TABLE users
```

```
DROP COLUMN col_name;
```

**установить на СТОЛБЦЕ fk_roditel
внешний ключ**

```
ALTER TABLE users
```

```
ADD
```

```
FOREIGN KEY (fk_roditel)
```

```
REFERENCES roditel (pk_roditel)
```