Оператор SELECT. Оперируем колонками

1	2	3	4
select	*	from	skill_cities
оператор выбора	все колонки	N3	таблицы skill_cities



список возвращаемых столбцов

* — получить все столбцы

1	2	3	4
select	*	from	skill_cities
оператор выбора	все колонки	N3	таблицы skill_cities



список возвращаемых столбцов

* — получить все столбцы

city_id	city_name	country_id	population	is_capital
1	Buenos Aires	1	3054000	1
2	Cordoba	1	1519000	0
3	Rosario	1	1429000	0
4	Mendoza	1	1082000	0
5	La Plata	1	836000	0
6	Yerevan	2	1075000	1
7	Sydney	3	5312163	0
8	Melbourne	3	5078193	0
9	Brisbane	3	2514184	0
10	Canberra	3	462136	1

10 rows of 28

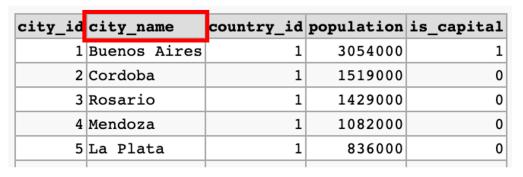
1	2	3	4
select	city_name	from	skill_cities
оператор выбора	колонка city_name	ИЗ	таблицы skill_cities



city_name	country_id	population	is_capital
Buenos Aires	1	3054000	1
Cordoba	1	1519000	0
Rosario	1	1429000	0
Mendoza	1	1082000	0
La Plata	1	836000	0
	Buenos Aires Cordoba Rosario Mendoza	Buenos Aires 1 Cordoba 1 Rosario 1 Mendoza 1	Buenos Aires 1 3054000 Cordoba 1 1519000 Rosario 1 1429000 Mendoza 1 1082000

1	2	3	4
select	city_name	from	skill_cities
оператор выбора	колонка city_name	ИЗ	таблицы skill_cities







city_na	me
Buenos	Aires
Cordoba	L
Rosario)
Mendoza	L
La Plat	a
Yerevan	l

1	2	3	4
select	city_name, is_capital	from	skill_cities
оператор выбора	колонки city_name, is_capital	N3	таблицы skill_cities



city_id	city_name	country_id	population	is_capital
1	Buenos Aires	1	3054000	1
2	Cordoba	1	1519000	0
3	Rosario	1	1429000	0
4	Mendoza	1	1082000	0
5	La Plata	1	836000	0



city_name	is_capital
Buenos Aires	1
Cordoba	0
Rosario	0
Mendoza	0
La Plata	0
Yerevan	1
Sydney	0

Получение нескольких колонок

1	2	3	4
select	col_name1, col_name2	from	имя_таблицы



Ограничение числа строк

B Microsoft SQL Server

1	2	3	4	5
select	top N	col_name1, col_name2	from	имя_таблицы

B MySQL, MariaDB, PostgreSQL и других

1	2	3	4	5
select	col_name1, col_name2	from	имя_таблицы	limit N

Получение всех колонок

1	2	3	4
select	*	from	skill_cities



1	2	3	4
select	city_id, city_name, country_id, population, is_capital	from	skill_cities

city_id	city_name	country_id	population	is_capital
1	Buenos Aires	1	3054000	1
2	Cordoba	1	1519000	0
3	Rosario	1	1429000	0
4	Mendoza	1	1082000	0
5	La Plata	1	836000	0

Практика

- 1. Из таблицы skill_cities выберите столбец population, ограничьте вывод тремя строками.
- 2. Из таблицы skill_cities выберите столбцы: city_id, city_name, population, ограничьте вывод двумя строками.
- 3. Выберите первые три столбца из таблицы **skill_countries**, ограничьте вывод пятью строками.