

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Прикладные информационные технологии»

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №6

Студента группы 62-ПИНФ21
Нефедова Д. В.
Проверил
Иванов А. В.

Саратов, 2019

Запросы

1. Добавление нового сотрудника (для директора)

```
CREATE PROCEDURE Добавить_сотрудника
    @Фамилия nvarchar(20),
    @Имя nvarchar(20),
    @Отчество nvarchar(20),
    @Номер_мобильного_телефона char(11),
    @Пол nchar(3),
    @Дата_рождения date,
    @Адрес_электронной_почты nvarchar(50),
    @Паспортные_данные char(11),
    @Зароботная_плата money,
    @Статус nvarchar(20)
AS
INSERT INTO Сотрудник (
    Фамилия, Имя, Отчество,
    Номер_мобильного_телефона,
    Пол,
    Дата_рождения,
    Адрес_электронной_почты,
    Паспортные_данные,
    Зароботная_плата,
    Статус
)
VALUES (
    @Фамилия, @Имя, @Отчество,
    @Номер_мобильного_телефона,
    @Пол,
    @Дата_рождения,
    @Адрес_электронной_почты,
    @Паспортные_данные,
    @Зароботная_плата,
    @Статус
)
```

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Зароботная_плата	Статус
1	Гончаров	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	в отпуске
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске

До выполнения процедуры.

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Зароботная_плата	Статус
1	Гончаров	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	в отпуске
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске
9	Иванов	Иван	Иванович	89271123732	муж	2000-10-03	example@example.com	1234 123456	15000,00	работает

После выполнения процедуры.

2. Добавление нового клиента (для директора)

```
CREATE PROCEDURE Добавить_клиента
    @Фамилия nvarchar(20),
    @Имя nvarchar(20),
    @Отчество nvarchar(20),
    @Номер_мобильного_телефона char(11),
    @Пол nchar(3),
    @Дата_рождения date,
    @Адрес_электронной_почты nvarchar(50),
    @Паспортные_данные char(11)
AS
INSERT INTO Клиент (
    Фамилия, Имя, Отчество,
    Номер_мобильного_телефона,
    Пол, Дата_рождения,
    Адрес_электронной_почты,
    Паспортные_данные
)
VALUES (
    @Фамилия, @Имя, @Отчество,
    @Номер_мобильного_телефона,
    @Пол, @Дата_рождения,
    @Адрес_электронной_почты,
    @Паспортные_данные
)
```

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные
1	Нефедов	Данил	Вадимович	89372294839	муж	2000-10-02	ndan@ya.ru	6314 070135
2	Аверин	Владислав	Евгеньевич	89371293435	муж	2000-04-01	averin@mail.ru	6314 174575
3	Погосян	Генрих	Генрихович	89275434112	муж	2000-10-06	henryk@gmail.com	6313 662153
4	Попечителева	Елизавета	Кирилловна	89371524312	жен	2001-11-11	elizp@mail.ru	6314 124986
5	Родиков	Максим	Денисович	89379756734	муж	2000-01-23	rodik@ya.ru	6314 985765
6	Прострелов	Михаил	Михайлович	89377564332	муж	2001-04-14	prostrelov2212@gmail.com	6314 113895
7	Кошкина	Елена	Викторовна	89379004321	жен	2000-11-27	lenakoshkina@mail.ru	6314 925023
8	Беляева	Инна	Андреевна	89371245545	жен	1999-05-12	innnabel1999@yandex.ru	6312 142373
9	Егорова	Анастасия	Александровна	89371529034	жен	2000-12-16	egorova282@ya.com	6314 164230
10	Козлов	Никита	Олегович	89379139114	муж	2000-07-24	pro100kozlov@gmail.com	6314 934567
11	Маяковская	Ангелина	Александровна	89370948586	жен	2000-07-07	angel@ya.ru	6314 091344
12	Никитин	Дмитрий	Геннадьевич	89377775433	муж	1998-03-15	dimanclass@mail.com	6314 034135
13	Литовкин	Илья	Романович	89372341534	муж	2001-11-13	iliyofficial@gmail.com	6314 190435
14	Курбанова	Рушв	Геннадьевна	89371832212	жен	1999-02-01	rushacrush@ya.ru	6314 194321
15	Сапрыкин	Андрей	Викторович	89371983212	муж	2000-04-28	saprikevich@gmail.com	6314 901234

До выполнения процедуры.

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные
1	Нефедов	Данил	Вадимович	89372294839	муж	2000-10-02	ndan@ya.ru	6314 070135
2	Аверин	Владислав	Евгеньевич	89371293435	муж	2000-04-01	averin@mail.ru	6314 174575
3	Погосян	Генрих	Генрихович	89275434112	муж	2000-10-06	henryk@gmail.com	6313 662153
4	Попечителева	Елизавета	Кирилловна	89371524312	жен	2001-11-11	elizp@mail.ru	6314 124986
5	Родиков	Максим	Денисович	89379756734	муж	2000-01-23	rodik@ya.ru	6314 985765
6	Прострелов	Михаил	Михайлович	89377564332	муж	2001-04-14	prostrelov2212@gmail.com	6314 113895
7	Кошкина	Елена	Викторовна	89379004321	жен	2000-11-27	lenakoshkina@mail.ru	6314 925023
8	Беляева	Инна	Андреевна	89371245545	жен	1999-05-12	innnabel1999@yandex.ru	6312 142373
9	Егорова	Анастасия	Александровна	89371529034	жен	2000-12-16	egorova282@ya.com	6314 164230
10	Козлов	Никита	Олегович	89379139114	муж	2000-07-24	pro100kozlov@gmail.com	6314 934567
11	Маяковская	Ангелина	Александровна	89370948586	жен	2000-07-07	angel@ya.ru	6314 091344
12	Никитин	Дмитрий	Геннадьевич	89377775433	муж	1998-03-15	dimanclass@mail.com	6314 034135
13	Литовкин	Илья	Романович	89372341534	муж	2001-11-13	iliyofficial@gmail.com	6314 190435
14	Курбанова	Рушв	Геннадьевна	89371832212	жен	1999-02-01	rushacrush@ya.ru	6314 194321
15	Сапрыкин	Андрей	Викторович	89371983212	муж	2000-04-28	saprikevich@gmail.com	6314 901234
17	Иванов	Иван	Иванович	89372221234	муж	2000-10-03	example@ya.ru	1234 123456

После выполнения процедуры.

3. Изменить статус сотрудника (для директора)

```
CREATE PROCEDURE Изменить_статус_сотрудника
    @ID int,
    @Статус nvarchar(20)
AS
UPDATE dbo.Сотрудник
SET Статус = @Статус
WHERE ID = @ID
```

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Зарботная_плата	Статус
1	Гончаров	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	в отпуске
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске

До выполнения процедуры.

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Зарботная_плата	Статус
1	Гончаров	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	работает
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске
9	Иванов	Иван	Иванович	89271123732	муж	2000-10-03	example@example.com	1234 123456	15000,00	работает

После выполнения процедуры.

4. Сделать помещение или земельный участок недоступным для покупки (для директора и сотрудника)

```
CREATE PROCEDURE Сделать_недоступным_для_покупки
    @ID int,
    @Что varchar(20)
AS
BEGIN
    IF(@Что = 'помещение')
    BEGIN
        UPDATE dbo.Помещение
        SET Доступно_для_покупки = 0
        WHERE ID = @ID
    END
    ELSE IF(@Что = 'земельный участок')
    BEGIN
        UPDATE dbo.Земельный_участок
        SET Доступно_для_покупки = 0
        WHERE ID = @ID
    END
END
```

ID	Владелец	Адрес	Доступно_для_покупки	Кадастровый_номер	Стоимость	Тип	Количество_комнат	Жилплощадь	Общая_площадь
1	1	г. Саратов, ул. 2-ая Садовая, д. №97, кв. №811	0	11:23:483134:30	135535,00	коммунально-бытовое	1	13	13
2	5	г. Саратов, ул. 2-ая Садовая, д. №101, кв. №19	0	43:34:124665:14	253103,00	коммунально-бытовое	2	27	53
3	4	г. Саратов, ул. Вавилова, д. №7, кв. №1	0	23:14:154161:24	1343103,00	коммунально-бытовое	3	43	53
4	2	г. Саратов, ул. Политехническая, д. №21, кв. №19	0	43:34:124665:14	1243131,00	офисное	NULL	NULL	133
5	1	г. Саратов, ул. Строителей, д. №13, кв. №101	1	13:14:415834:42	7476237,00	складское	NULL	NULL	190
6	8	г. Саратов, ул. Миротворцева, д. №1, кв. №19	1	41:13:984643:11	24414523,00	производственное	NULL	NULL	351
7	3	г. Саратов, ул. Кирова, д. №4, кв. №2	1	35:94:472993:98	9740013,00	свободного назначения	NULL	NULL	245
8	10	г. Саратов, ул. Ленина, д. №11, кв. №52	1	98:42:186493:14	847004614,00	складское	NULL	NULL	241
9	5	г. Саратов, ул. Степана Разина, д. №9, кв. №23	1	45:99:193843:93	37377145,00	офисное	NULL	NULL	87
10	7	г. Саратов, ул. Карла Маркса, д. №13, кв. №101	1	13:14:415834:42	7476237,00	складское	NULL	NULL	190

До выполнения процедуры.

ID	Владелец	Адрес	Доступно_для_покупки	Кадастровый_номер	Стоимость	Тип	Количество_комнат	Жилплощадь	Общая_площадь
1	1	г. Саратов, ул. 2-ая Садовая, д. №97, кв. №811	0	11:23:483134:30	135535,00	коммунально-бытовое	1	13	13
2	5	г. Саратов, ул. 2-ая Садовая, д. №101, кв. №19	0	43:34:124665:14	253103,00	коммунально-бытовое	2	27	53
3	4	г. Саратов, ул. Вавилова, д. №7, кв. №1	0	23:14:154161:24	1343103,00	коммунально-бытовое	3	43	53
4	2	г. Саратов, ул. Политехническая, д. №21, кв. №19	0	43:34:124665:14	1243131,00	офисное	NULL	NULL	133
5	1	г. Саратов, ул. Строителей, д. №13, кв. №101	0	13:14:415834:42	7476237,00	складское	NULL	NULL	190
6	8	г. Саратов, ул. Миротворцева, д. №1, кв. №19	1	41:13:984643:11	24414523,00	производственное	NULL	NULL	351
7	3	г. Саратов, ул. Кирова, д. №4, кв. №2	1	35:94:472993:98	9740013,00	свободного назначения	NULL	NULL	245
8	10	г. Саратов, ул. Ленина, д. №11, кв. №52	1	98:42:186493:14	847004614,00	складское	NULL	NULL	241
9	5	г. Саратов, ул. Степана Разина, д. №9, кв. №23	1	45:99:193843:93	37377145,00	офисное	NULL	NULL	87
10	7	г. Саратов, ул. Карла Маркса, д. №13, кв. №101	1	13:14:415834:42	7476237,00	складское	NULL	NULL	190

После выполнения процедуры.

5. Изменить фамилию сотрудника (для директора)

```
CREATE PROCEDURE Изменить_фамилию_сотрудника
    @ID int,
    @Фамилия nvarchar(20)
AS
UPDATE dbo.Сотрудник
SET Фамилия = @Фамилия
WHERE ID = @ID
```

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Зарботная_плата	Статус
1	Гончаров	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	работает
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске
9	Иванов	Иван	Иванович	89271123732	муж	2000-10-03	example@example.com	1234 123456	15000,00	работает

До выполнения процедуры.

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Зарботная_плата	Статус
1	Никитин	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	работает
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске
9	Иванов	Иван	Иванович	89271123732	муж	2000-10-03	example@example.com	1234 123456	15000,00	работает

После выполнения процедуры.

6. Получить среднюю кадастровую стоимость всех земельных участков (для директора, сотрудников и клиентов)

```
CREATE PROCEDURE Получить_среднюю_кадастровую_стоимость_земельного_участка
AS
DECLARE @Средняя_стоимость money
SELECT @Средняя_стоимость = AVG(Кадастровая_стоимость)
FROM dbo.Земельный_участок
RETURN @Средняя_стоимость;
```

7. Изменить кадастровую стоимость земельного участка (для директора и сотрудников)

```
CREATE PROCEDURE Изменить_кадастровую_стоимость_земельного_участка
    @ID int,
    @Новая_стоимость money
AS
UPDATE dbo.Земельный_участок
SET Кадастровая_стоимость = @Новая_стоимость
WHERE ID = @ID
```

ID	Владелец	Адрес	Доступно_для_покупки	Кадастровый_номер	Кадастровая_стоимость	Площадь
1	1	г. Саратов, ул. Свободы, 12	1	13:94:129003:13	65285,00	8238
2	2	г. Саратов, ул. Мирная, 4	1	24:10:113905:23	24512,00	4331
3	3	г. Саратов, ул. Яблочникова, 13	1	55:14:898245:10	152600,00	4056
4	4	г. Саратов, ул. Кислая, 93	1	10:14:123567:08	9300,00	2050

До выполнения процедуры.

ID	Владелец	Адрес	Доступно_для_покупки	Кадастровый_номер	Кадастровая_стоимость	Площадь
1	1	г. Саратов, ул. Свободы, 12	1	13:94:129003:13	65285,00	8238
2	2	г. Саратов, ул. Мирная, 4	1	24:10:113905:23	24512,00	4331
3	3	г. Саратов, ул. Яблочникова, 13	1	55:14:898245:10	62924,00	4056
4	4	г. Саратов, ул. Кислая, 93	1	10:14:123567:08	9300,00	2050

После выполнения процедуры.

8. Вывести помещения в определенном ценовом интервале (для директора, сотрудников и клиентов)

```
CREATE PROCEDURE Вывести_помещения_в_ценовом_интервале
    @Минимум money,
    @Максимум money
AS
SELECT ID, Адрес, Стоимость
FROM dbo.Помещение
WHERE Стоимость >= @Минимум AND Стоимость <= @Максимум
ORDER BY Стоимость ASC
```

ID	Адрес	Стоимость
3	г. Саратов, ул. Вавилова, д. №7, кв. №1	1343103,00
4	г. Саратов, ул. Политехническая, д. №21, кв. №19	1243131,00

Результат выполнения процедуры.

9. Вывести имя сотрудника, оформившего договор купли продажи помещения (для директора, сотрудников и клиентов)

```
CREATE PROCEDURE Вывести_имя_сотрудника_оформившего_договор_купли_продажи_помещения
    @ID int
AS
SELECT CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество) AS Имя
FROM dbo.Сотрудник
JOIN dbo.Купля_продажа_помещения
ON dbo.Сотрудник.ID = dbo.Купля_продажа_помещения.Сотрудник
WHERE dbo.Сотрудник.ID = @ID
```

Имя
Никитин Дмитрий Олегович

Результат выполнения процедуры.

10. Вывести количество оформленных договоров купли-продажи помещений определенного сотрудника (для директора и сотрудников)

```
CREATE PROCEDURE Вывести_количество_оформленных_договоров_купли_продажи_помещений_сотрудника
    @ID int
AS
SELECT CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество) AS Имя, COUNT(Сотрудник) AS [Количество
договоров]
FROM Сотрудник
JOIN Купля_продажа_помещения ON Сотрудник.ID = Купля_продажа_помещения.Сотрудник
WHERE Сотрудник.ID = @ID
GROUP BY CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество)
```

Имя	Количество договоров
Ховрашев Дмитрий Денисович	2

Результат выполнения процедуры.

11. Получить среднюю зарплату сотрудника (для директора)

```
CREATE PROCEDURE Получить_среднюю_зарплату_сотрудника
AS
DECLARE @Средняя_зарплата money
SELECT @Средняя_зарплата = AVG(Заработная_плата)
FROM dbo.Сотрудник
RETURN @Средняя_зарплата;
```


12. Изменить зарплату сотрудника (для директора)

```
CREATE PROCEDURE Изменить_зарплату_сотрудника
    @ID int,
    @Новая_заработная_плата money
AS
UPDATE dbo.Сотрудник
SET Заработная_плата = @Новая_заработная_плата
WHERE ID = @ID
```

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Заработная_плата	Статус
1	Никитин	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	работает
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	30000,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске
9	Иванов	Иван	Иванович	89271123732	муж	2000-10-03	example@example.com	1234 123456	15000,00	работает

До выполнения процедуры.

ID	Фамилия	Имя	Отчество	Номер_мобильного_телефона	Пол	Дата_рождения	Адрес_электронной_почты	Паспортные_данные	Заработная_плата	Статус
1	Никитин	Дмитрий	Олегович	89376439848	муж	1993-01-24	nikitindm@ya.ru	2489 245913	28290,00	работает
2	Яковлев	Кирилл	Дмитриевич	89379287654	муж	2000-02-09	generatorkills@gmail.com	1128 152905	45000,00	работает
3	Ховрашев	Дмитрий	Денисович	89271347010	муж	2001-01-22	diman282@ya.ru	1054 199423	13000,00	в отпуске
4	Мортов	Денис	Олегович	89379111994	муж	2000-02-13	mortaga@ya.ru	1391 909432	28290,00	на больничном
5	Панкова	Екатерина	Игоревна	89372413421	жен	1999-12-11	katyapankova@mail.ru	1143 905432	14500,00	в командировке
6	Вербина	Дарья	Евгеньевна	89379047583	жен	1999-05-13	dashaverb13@ya.ru	9205 055113	15530,00	работает
7	Гордеев	Николай	Петрович	89379038511	муж	1990-09-06	gordeev1990bad@ya.ru	1943 100415	65000,00	в отпуске
9	Иванов	Иван	Иванович	89271123732	муж	2000-10-03	example@example.com	1234 123456	15000,00	работает

После выполнения процедуры.

13. Посчитать выручку, которую агентство получило от сделок по купле-продаже помещений за определенный период (для директора и сотрудников)

```
CREATE PROCEDURE Посчитать_выручку_за_куплю_продажу_помещений
    @Начальная_дата date,
    @Конечная_дата date
AS
SELECT SUM(Выручка) AS [Выручка]
FROM dbo.Купля_продажа_помещения
WHERE Дата_заключения_договора > @Начальная_дата AND Дата_заключения_договора < @Конечная_дата
```

Выручка
81114,00

Результат выполнения запроса.

14. Вывести количество земельных участков, которыми владеет клиент (для директора и сотрудников)

```
CREATE PROCEDURE Получить_количество_земельных_участков_клиента
    @ID int
AS
SELECT CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество) AS Имя, SUM(Владелец) AS [Количество земельных участков]
FROM dbo.Клиент
JOIN dbo.Земельный_участок ON dbo.Клиент.ID = dbo.Земельный_участок.Владелец
WHERE dbo.Клиент.ID = @ID
GROUP BY CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество)
```

Имя	Количество земельных участков
Нефедов Данил Вадимович	1

Результат выполнения процедуры.

15. Вывести количество помещений, которыми владеет клиент (для директора и сотрудников)

```
CREATE PROCEDURE Получить_количество_помещений_клиента
    @ID int
AS
SELECT CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество) AS Имя, SUM(Владелец) AS [Количество помещений]
FROM dbo.Клиент
JOIN dbo.Помещение ON dbo.Клиент.ID = dbo.Помещение.Владелец
WHERE dbo.Клиент.ID = @ID
GROUP BY CONCAT(Фамилия, ' ', Имя, ' ', Отчество)
```

Имя	Количество помещений
Нефедов Данил Вадимович	2

Результат выполнения процедуры.