

1. Построить базу данных методом Code First
2. С помощью аннотаций либо Fluent API сделать настройку полей (тип поля, размер поля, название столбца и т.д.).
3. По возможности реализовать меню с пунктами:

А. вывести абонентов сгруппированных по тарифному плану (планы сортированы по количеству абонентов)

B. вывести услуги 2 тарифного плана

C. Вывести контракты, заключенные в этом месяце

D. Вывести информацию о тарифе “МТС СМАРТ”

I. Вывести имя оператора с наименьшим количеством контрактов

F. Вывести все услуги 1 абонента

1. Создать хранимую процедуру которая по названию услуги будет возвращать её стоимость добавления

insert into abonent value ('Сидоров','Игорь','Николаевич', 'd44b273e1b0ba95201519d981416dcb7', 'г. Минск, ул. Солтаса 12-4');

insert into abonent value ('Карпов','Николай','Сергеевич', '840438e13a12dd414e6c0e5262b31a6a', 'г. Минск, ул. Юбилейная 45-8');

insert into abonent value ('Николаева','Валентина','Александровна', 'ad7011fa2b9520897b3a9d92cd198d1a', 'г. Минск, ул. Югая 56-134');

insert into abonent value ('Тихонович','Ляля','Вячеславовна', 'dacc34dec5f61e1e5cadd56802bc8045', 'г. Минск, ул. Первая 14-4');

insert into abonent value ('Лесин','Александр','Сергеевич', '0e206c02dfd7fabc3fa6630d2fff95a4', 'г. Минск, ул. Пролетарская 15-8');

insert into abonent value ('Шевцова','Анна','Николаевна', 'cc66005a276c5f4730bd04cd77fdc460', 'г. Минск, ул. Ленина 30-345');

insert into abonent value ('Тропашко','Павел','Александрович', 'd3b47abdec6d1393f34dd5f07ae67226', 'г. Минск, ул. Восточная 43-76');

insert into abonent value ('Салопаева','Светлана','Вячеславовна', '74f5ebbe9942fd59e807f376620e5699', 'г. Минск, ул. Озерная 34-123');

insert into abonent value ('Луговнева','Ольга','Артуровна', '9d18542d212003ccbb5ba780c50cad5b', 'г. Минск, ул. Промышленная 15-8');

insert into abonent value ('Сарычев','Артур','Михайлович', 'a640244eec4d11ce2918d3157afe8147', 'г. Минск, ул. Демирова 30-345');

insert into abonent value ('Валуев','Виктор','Александрович', 'd7b068221c2e5450a7b6e38b589a4ef5', 'г. Минск, ул. Родниковая 43-76');

insert into abonent value ('Голубь','Анастасия','Игоревна', 'f2d8fd3f08982a3f140507d2719522da', 'г. Минск, ул. Одинцова 34-123');

insert into services value ('Безлимитный интернет с телефона', 'Пользуйтесь безлимитным Интернетом со своего мобильного телефона! Общайтесь в социальных сетях, посещайте любимые сайты не думая о стоимости трафика! Будьте онлайн 24 часа с Opera Mini!', 18000, 18000);

insert into services value('Музыка без границ', 'Устали искать в интернете нужный музыкальный трек? Хотите получить доступ к лицензионному контенту без регистрации? Воспользуйтесь выгодным предложением для меломанов - подключите услугу «Музыка без границ с Оперой»',31500,10500);

insert into services value ('Тонинг', 'Услуга «ТОНИНГ» представляет собой абонентский сервис, который позволит вам заменить длинные гудки мелодией, приветствием или другим звуковым сигналом.',3600,0);

insert into services value ('Привет', 'Услуга «Привет» представляет собой абонентский сервис,\n который позволит вам писать сообщения\n в 2 раза дешевле.',0,2000);

insert into rates value ('МТС СМАРТ', 50000, 99,750, 240, 800);

insert into rates value ('Отличный', 39000, 150,750, 240, 800);

insert into rates value ('Onliner', 10000, 440, 750, 240, 960);

insert into rates value ('Легко Сказать', 3000,840, 440, 290, 800);

insert into rates value ('Абсолют', 700000, 0, 0,0, 0);

insert into rates value ('Родной', 3000, 520, 240, 960, 960);

insert into operator value ( 'МТС','81dc9bdb52d04dc20036dbd8313ed055', 'г.Минск, пр. Партизанский, 105');

insert into operator value ( 'VELCOM','d93591bdf7860e1e4ee2fca799911215', 'г. Минск, ул.К.Либкнехта, 92');

insert into operator value ( 'LIFE','934b535800b1cba8f96a5d72f72f1611', 'г. Минск, ул.Горецкого, 2');

insert into operator value ( 'BILAIN','b59c67bf196a4758191e42f76670ceba', 'г. Минск, пр-т Победителей, 65');

insert into operator value ( 'BEST','2be9bd7a3434f7038ca27d1918de58bd', 'г. Минск, ул. Одинцова, 20');

insert into contract value ( '2017.02.12','2014.02.12','375333389567', 1, 1, 1);

insert into contract value ( '2017.02.15','2014.02.15','375333456188', 2, 2, 4);

insert into contract value ( '2017.02.17','2014.02.17','375336675484', 3, 4, 2);

insert into contract value ( '2017.05.13','2014.05.14','375336436745', 4, 6, 5);

insert into contract value ( '2017.05.14','2014.05.14','375333753389', 5, 3, 2);

insert into contract value ( '2017.06.12','2014.07.14','375336547890', 6, 6, 4);

insert into contract value ( '2017.06.12','2013.07.19','375331453247', 7, 2, 3);

insert into contract value ( '2017.06.13','2014.07.21','375333764589', 8, 5, 2);