

```
create table тип_услуги (  
    ин serial primary key,  
    название varchar(100) not null  
);
```

```
create table услуги (  
    ин serial primary key,  
    ин_типа_услуги int references тип_услуги(ин) on update cascade on delete cascade,  
    название varchar(255) not null,  
    цена int not null,  
    время_выполнения int  
);
```

```
create table клиенты (  
    ин serial primary key,  
    ФИО varchar(255) not null,  
    дата_рождения date,  
    телефон varchar(20) unique,  
    эл_почта varchar(100) unique,  
    баллы int default 0  
);
```

```
create table сотрудники (  
    ин serial primary key,  
    ФИО varchar(255) not null,  
    дата_рождения date,  
    специализация varchar(100),  
    описание text,  
    телефон varchar(20) unique,  
    логин varchar(50) unique,  
    пароль varchar(50)  
);
```

```
create table заявки (  
    ин serial primary key,  
    ин_услуги int references услуги(ин) on update cascade on delete cascade,  
    ин_клиента int references клиенты(ин) on update cascade on delete cascade,  
    ин_мастера int references сотрудники(ин) on update cascade on delete cascade,  
    дата_время timestamp,  
    статус varchar(50) check (статус in ('новый', 'выполнен', 'отменён')),  
    сумма int  
);
```

```
create table расписание (  
    ин serial primary key,  
    ин_сотрудника int references сотрудники(ин) on update cascade on delete cascade,  
    день_недели varchar(20),  
    начало_смены time,  
    конец_смены time  
);
```

```
insert into тип_услуги (название) values  
('Парикмахерские услуги'),  
('Маникюр и педикюр'),  
('Косметология');
```

```
insert into услуги (ин_типа_услуги, название, цена, время_выполнения) values  
(1, 'Стрижка женская короткие волосы', 600, 30),  
(1, 'Стрижка женская средние волосы', 700, 35),  
(1, 'Стрижка женская длинные волосы', 800, 40),  
(1, 'Стрижка челки', 200, 10),  
(1, 'Выпрямление челки', 100, 10),  
(1, 'Стрижка «по кончикам»', 400, 10),  
(1, 'Мытьё волос короткие', 100, 5),
```

(1, 'Мытьё волос средние', 150, 10),
 (1, 'Мытьё волос длинные', 200, 15),
 (1, 'Сушка волос короткие', 300, 2),
 (1, 'Сушка волос средние', 400, 4),
 (1, 'Сушка волос длинные', 500, 8),
 (1, 'Укладка короткие', 600, 40),
 (1, 'Укладка средние', 700, 40),
 (1, 'Укладка длинные', 800, 40),
 (1, 'Стрижка мужская Под "ноль"', 200, 20),
 (1, 'Стрижка мужская "Спортивная"', 400, 30),
 (1, 'Стрижка мужская "Классическая"', 500, 30),
 (1, 'Стрижка мужская "Модельная"', 500, 40),
 (1, 'Стрижка мужская "Креативная"', 600, 45),
 (1, 'Оформление бороды', 200, 15),
 (1, 'Оформление усов', 100, 10),
 (2, 'Гигиенический маникюр', 600, 30),
 (2, 'Маникюр с укреплением и гель-лаком', 1700, 60),
 (2, 'Укорачивание длины ногтей натур.', 50, 10),
 (2, 'Укорачивание длины ногтей искусств.', 150, 10),
 (3, 'Чистка лица ультразвуковая', 2000, 60),
 (3, 'Чистка лица комбинированная', 1500, 90),
 (3, 'Чистка лица гигиеническая', 2000, 60),
 (3, 'Демакияж', 100, 5);

insert into клиенты (ФИО, дата_рождения, телефон, эл_почта, баллы) values

('Бессмертный Кощей Спиридонович', '1999-12-12', '+7(999)888-88-88', 'kosha@yandex.ru', 9),
 ('Царевич Иван Иванович', '2000-03-09', '+7(888)999-99-99', 'vanya@yandex.ru', 0),
 ('Премудрая Василиса Егоровна', '1995-10-25', '+7(888)777-77-77', 'lisa@yandex.ru', 18),
 ('Свистунов Соловей Карпович', '1998-04-01', '+7(777)888-88-88', 'mrsvist@yandex.ru', 0),
 ('Князева Любава Путятишна', '2002-08-19', '+7(777)999-99-99', 'ogon@yandex.ru', 0),
 ('Болотная Кикимора Аристарховна', '2000-02-04', '+7(888)666-66-66', 'kulic@yandex.ru', 0),
 ('Муромец Илья Иванович', '2004-11-30', '+7(999)666-66-66', 'primeta@yandex.ru', 0),

('Богатырев Добрыня Никитич', '1997-06-24', '+7(666)999-99-99', 'upalotjalsya@yandex.ru', 0),

('Прекрасная Василиса Федоровна', '1999-12-28', '+7(888)555-55-55', 'krasa@yandex.ru', 0);

insert into сотрудники (ФИО, дата_рождения, специализация, описание, телефон, логин, пароль) values

('Шарилов Полиграф Полиграфович', '2000-05-03', 'Парикмахерские услуги', 'Парикмахер 5 разряда. Стилист прически и макияжа. Международный диплом', '+7(999)121-22-11', '111', 'aaa'),

('Борменталь Иван Арнольдович', '2002-01-25', 'Парикмахерские услуги', 'Парикмахер-универсал', '+7(999)222-22-22', '222', 'bbb'),

('Иванова Дарья Петровна', '1995-06-19', 'Маникюр и педикюр', 'Призер Всероссийского чемпионата мастеров маникюра', '+7(999)323-22-33', '333', 'vvv'),

('Бунина Зинаида Прокофьевна', '1999-11-11', 'Маникюр и педикюр', '', '+7(999)424-22-44', '444', 'ggg'),

('Чурилова Лидия Алексеевна', '1990-08-30', 'Косметология', '', '+7(999)525-22-55', '555', 'ddd'),

('Преображенский Филипп Филиппович', '1994-10-07', 'Парикмахерские услуги', 'Специалист по мужским стрижкам. Международный диплом', '+7(999)626-22-66', '666', 'eee'),

('Чугункин Клим Иванович', '1991-04-20', 'Парикмахерские услуги', 'Парикмахер-универсал', '+7(999)727-22-77', '777', 'jjj');

insert into заявки (ин_услуги, ин_клиента, ин_мастера, дата_время, статус, сумма) values

(24, 3, 3, '2024-11-05 17:25:00', 'выполнен', 1850),

(19, 2, 6, '2024-10-10 09:00:00', 'выполнен', 500),

(19, 1, 6, '2024-11-10 12:30:00', 'выполнен', 400),

(23, 7, 3, '2024-11-29 17:25:00', 'новый', null),

(17, 5, 2, '2024-11-24 12:10:00', 'выполнен', 380);

