Оглавление

[Создание базы данных и ее таблиц 2](#_Toc89084640)

[-- создаю БД 2](#_Toc89084641)

[-- создаю пользователя 2](#_Toc89084642)

[-- назначаю пользователю права делание выборок, обновление данных и вставление данных в таблица (чтение и изменение) 2](#_Toc89084643)

[-- Создаю таблицу region (Список регионов) 2](#_Toc89084644)

[-- Создаю таблицу district(Список районов) 3](#_Toc89084645)

[-- Создаю таблицу locality(Список населенных пунктов) 3](#_Toc89084646)

[-- Создаю таблицу strit (Список улиц) 3](#_Toc89084647)

[-- Создаю таблицу job\_type (Тип занимаемой должности) 3](#_Toc89084648)

[-- Создаю таблицу `education`(образование) 4](#_Toc89084649)

[-- Создаю таблицу `education` (образование) 4](#_Toc89084650)

[-- Создаю таблицу family\_status (семейный статус) 4](#_Toc89084651)

[--Создаю таблицу type\_of\_omployment (Тип занятости) 4](#_Toc89084652)

[-- Создаю таблицу client 5](#_Toc89084653)

[-- Создаю таблицу Кредит 7](#_Toc89084654)

[-- Создаю таблицу `id\_work\_book`(Выписка из трудовой книжки) 7](#_Toc89084655)

[-- создаю таблицу 2ndfl (Справка 2НДФЛ) 7](#_Toc89084656)

[Наполнение базы данных 8](#_Toc89084657)

[-- Наполняю таблицу job\_type 9](#_Toc89084658)

[-- Наполняю таблицу family\_status 9](#_Toc89084659)

[-- Наполняю таблицу education 9](#_Toc89084660)

[-- Наполняю таблицу type\_of\_employment 9](#_Toc89084661)

[-- Наполняю таблицу regions (Регионы) 10](#_Toc89084662)

[-- Наполняю таблицу district (Районы) 10](#_Toc89084663)

[-- Наполняю таблицу locality` (Населенные пункты) 14](#_Toc89084664)

[-- Наполняю таблицу strit` (улыцы) 15](#_Toc89084665)

[-- Добавляю записи в таблицу client 16](#_Toc89084666)

[-- Наполняю таблицу work\_book (выписка из трудовой книжки) 25](#_Toc89084667)

[-- Добавляю данные в таблицу 2ndfl (Справка 2НДФЛ) 27](#_Toc89084668)

[-- Наполняю таблицу credit (кредит 32](#_Toc89084669)

[Форминую view 34](#_Toc89084670)

[Проверяю работоспособность view 36](#_Toc89084671)

# Создание базы данных и ее таблиц

## -- создаю БД

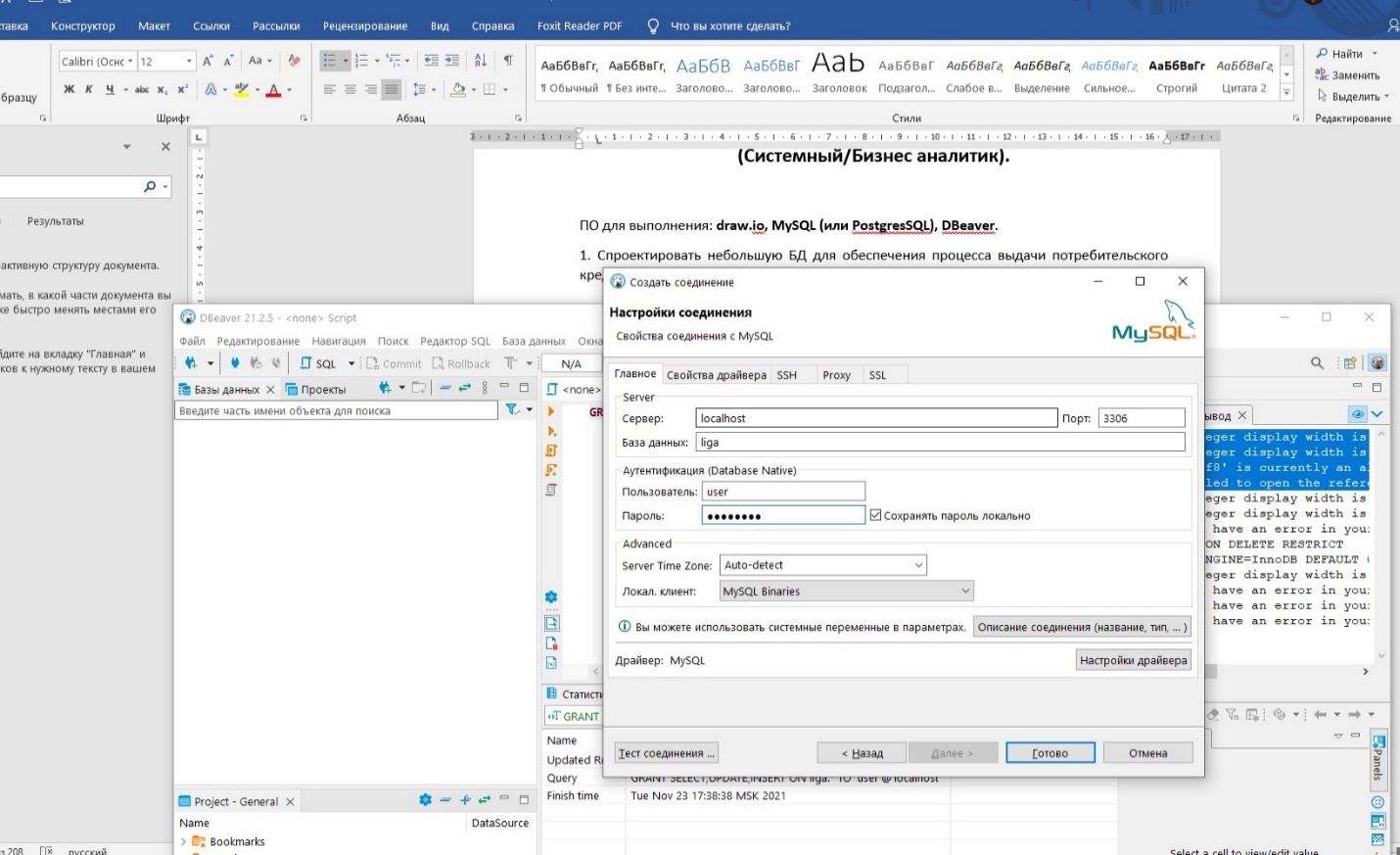
CREATE DATABASE liga DEFAULT CHARACTER SET utf8

## -- создаю пользователя

create user 'user'@'localhost' identified by '12345678';

## -- назначаю пользователю права делание выборок, обновление данных и вставление данных в таблица (чтение и изменение)

GRANT SELECT,UPDATE,INSERT,CREATE,REFERENCES ON liga.\* TO 'user'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

## -- Создаю таблицу region (Список регионов)

CREATE TABLE `regions` (

`id` INT(11) unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`name` VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id`)

);

## -- Создаю таблицу district(Список районов)

create table `district`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR(255) default null,

`id\_region` INT(11) unsigned not null,

primary key (`id`),

foreign key (`id\_region`) REFERENCES `regions` (`id`)

)ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу locality(Список населенных пунктов)

create table `locality`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR(255) default null,

`id\_district` INT(11) unsigned not null,

primary key (`id`),

foreign key (`id\_district`) references `district` (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу strit (Список улиц)

create table `strit`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR(255) default null,

`id\_locality` INT(11) unsigned,

primary key (`id`),

foreign key (`id\_locality`) references `locality` (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу job\_type (Тип занимаемой должности)

create table `job\_type`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR (255) default null,

primary key (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу `education`(образование)

create table `education`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR(255) default null,

primary key (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу `education` (образование)

create table `family\_status`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR (255) default null,

primary key (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу family\_status (семейный статус)

create table `family\_status`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR (255) default null,

primary key (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## --Создаю таблицу type\_of\_omployment (Тип занятости)

create table `type\_of\_omployment` (

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`name` VARCHAR (255) default null,

primary key (`id`)

) ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу client

create table `client`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`firstname` VARCHAR (255) default null,

`patronymic` VARCHAR (255) default null,

`lastname` VARCHAR (255) default null,

`gender` CHAR (1) default null,

`tel`BIGINT (20) default null,

`tel\_alt` BIGINT (20) default null,

`SNILS`INT(14) default null,

`INN`BIGINT(12) default null,

`citizenship` VARCHAR (100) default null,

`passport\_ID` INT (4) default null,

`passport\_series` INT (6) default null,

`date\_of\_birth` DATE default null,

`place\_of\_birth` VARCHAR (255) default null,

`passport\_go` VARCHAR (255) default null,

`passport\_go\_date` DATE default null,

`division\_code` CHAR (7) default null,

`id\_region` INT(11) unsigned,

`id\_district` INT(11) unsigned,

`id\_locality` INT(11) unsigned,

`id\_strit` INT(11) unsigned,

`home` CHAR(10) default null,

`korp` CHAR(10) default null,

`bilding` CHAR(10) default null,

`flat` INT(11) default null,

`place\_of\_work` VARCHAR (255) default null,

`id\_type\_of\_employment` INT(11) unsigned,

`work\_tel` BIGINT (20) default null,

`job\_title` VARCHAR (255) default null,

`id\_job\_type` INT(11) unsigned,

`experience` VARCHAR (255) default null,

`income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`id\_education` INT(11) unsigned,

`id\_family\_status` INT(11) unsigned,

`inter\_passport` TINYINT(1) unsigned default 0,

primary key (`id`),

foreign key (`id\_region`) references `regions` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_district`) references `district` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_locality`) references `locality` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_strit`) references `strit` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_type\_of\_employment`) references `type\_of\_employment` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_job\_type`) references `job\_type` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_education`) references `education` (`id`)

on update cascade

on delete cascade,

foreign key (`id\_family\_status`) references `family\_status` (`id`)

on update cascade

on delete cascade

)ENGINE=InnoDB;

## -- Создаю таблицу Кредит

create table `credit`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`id\_client` INT(11) unsigned,

`intrest\_rate` INT(11) unsigned,

`credit\_amounth` DECIMAL(10,2) default null,

`credit\_term` CHAR(10) default null,

`date\_of\_offer` DATE default null,

`offer\_active` TINYINT(1) unsigned default 0,

`loan\_decision` TINYINT(1) unsigned default 0,

primary key (`id`),

foreign key (`id\_client`) references `client` (`id`)

) ENGINE=InnoDB

## -- Создаю таблицу `id\_work\_book`(Выписка из трудовой книжки)

create table `id\_work\_book`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`id\_client` INT(11) unsigned not null,

`organization` VARCHAR(225) default null,

`org\_address` VARCHAR(225) default null,

`position\_w` VARCHAR(225) default null,

`beginning\_of\_work` DATE default null,

`end\_of\_work` DATE default null,

primary key (`id`),

foreign key (`id\_client`) references `client` (`id`)

)ENGINE=InnoDB;

## -- создаю таблицу 2ndfl (Справка 2НДФЛ)

create table `2ndfl`(

`id` INT(11) unsigned not null auto\_increment,

`taxplayer` INT(11) unsigned,

`start\_date` DATE default null,

`final\_date` DATE default null,

`january\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`february\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`income\_for\_march` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`april\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`may\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`june\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`july\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`income\_for\_august` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`september\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`october\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`november\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`december\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`total\_income` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`calculated\_tax\_amount` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`withholding\_tax\_amount` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`transfer\_tax\_amount` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

`deduction\_code` INT(11) unsigned default null,

`the\_amount\_of\_the\_deduction` DECIMAL(10,2) unsigned default null,

primary key (`id`),

foreign key (`taxplayer`) references `client`(`id`)

ON UPDATE CASCADE

ON DELETE CASCADE

)ENGINE=InnoDB;

# Наполнение базы данных

## -- Наполняю таблицу job\_type

insert into job\_type (name) values

('Генеральный директор'),

('Руководитель'),

('Специалист'),

('Обслуживающий персонал'),

('Рабочий'),

('Служащий');

## -- Наполняю таблицу family\_status

insert into family\_status (name) values

('Холост/Не замужем'),

('Разведен(а)'),

('Гражданский брак'),

('Женат/Замужем'),

('Вдовец/Вдова');

## -- Наполняю таблицу education

insert into education (name) values

('Начальне/среднее'),

('Неполное высшее'),

('Высшее'),

('Второе высшее'),

('Ученая степень');

## -- Наполняю таблицу type\_of\_employment

insert into type\_of\_omployment (name) value

('Работаю по найму'),

('Работаю на себя'),

('Не работаю');

## -- Наполняю таблицу regions (Регионы)

insert into regions (`name`,) values

('Курская область'),

('Белгородская область'),

('Орловская область'),

('Тульская область'),

('Воронежская область');

## -- Наполняю таблицу district (Районы)

insert into district (`name`, `id\_region`) values

('Беловский район', 1),

('Большесолдатский район', 1),

('Глушковский район', 1),

('Горшеченский район', 1),

('Дмитриевский район', 1),

('Железногорский район', 1),

('Золотухинский район', 1),

('Касторенский район', 1),

('Конышёвский район', 1),

('Кореневский район', 1),

('Курский район', 1),

('Курчатовский район', 1),

('Льговский район', 1),

('Мантуровский район', 1),

('Медвенский район', 1),

('Обоянский район', 1),

('Октябрьский район', 1),

('Поныровский район', 1),

('Пристенский район', 1),

('Рыльский район', 1),

('Советский район', 1),

('Солнцевский район', 1),

('Суджанский район', 1),

('Тимский район', 1),

('Фатежский район', 1),

('Хомутовский район', 1),

('Черемисиновский район', 1),

('Щигровский район', 1),

('Алексеевский район',2),

('Белгородский район',2),

('Борисовский район',2),

('Валуйский район',2),

('Вейделевский район',2),

('Волоконовский район',2),

('Грайворонский район',2),

('Губкинский район',2),

('Ивнянский район',2),

('Корочанский район',2),

('Красненский район',2),

('Красногвардейский район',2),

('Краснояружский район',2),

('Новооскольский район',2),

('Прохоровский район',2),

('Ракитянский район',2),

('Ровеньский район',2),

('Старооскольский район',2),

('Чернянский район',2),

('Шебекинский район',2),

('Яковлевский район',2),

('Болховский район',3),

('Верховский район',3),

('Глазуновский район',3),

('Дмитровский район',3),

('Должанский район',3),

('Залегощенский район',3),

('Знаменский район',3),

('Колпнянский район',3),

('Корсаковский район',3),

('Краснозоренский район',3),

('Кромской район',3),

('Ливенский район',3),

('Малоархангельский район',3),

('Мценский район',3),

('Новодеревеньковский район',3),

('Новосильский район',3),

('Орловский район',3),

('Покровский район',3),

('Свердловский район',3),

('Сосковский район',3),

('Троснянский район',3),

('Урицкий район',3),

('Хотынецкий район',3),

('Шаблыкинский район',3),

('Алексинский район',4),

('Арсеньевский район',4),

('Белёвский район',4),

('Богородицкий район',4),

('Венёвский район',4),

('Воловский район',4),

('Дубенский район',4),

('Ефремовский район',4),

('Заокский район',4),

('Каменский район',4),

('Кимовский район',4),

('Киреевский район',4),

('Куркинский район',4),

('Ленинский район',4),

('Одоевский район',4),

('Плавский район',4),

('Суворовский район',4),

('Тёпло-Огарёвский район',4),

('Узловский район',4),

('Чернский район',4),

('Щёкинский район',4),

('Ясногорский район',4),

('Аннинский район',5),

('Бобровский район',5),

('Богучарский район',5),

('Бутурлиновский район',5),

('Верхнемамонский район',5),

('Верхнехавский район',5),

('Воробьёвский район',5),

('Грибановский район',5),

('Калачеевский район',5),

('Каменский район',5),

('Кантемировский район ',5),

('Каширский район',5),

('Лискинский район',5),

('Нижнедевицкий район',5),

('Новоусманский район',5),

('Новохопёрский район',5),

('Ольховатский район',5),

('Острогожский район',5),

('Павловский район',5),

('Панинский район',5),

('Петропавловский район ',5),

('Поворинский район',5),

('Подгоренский район',5),

('Рамонский район',5),

('Репьёвский район',5),

('Россошанский район',5),

('Семилукский район',5),

('Таловский район',5),

('Терновский район',5),

('Хохольский район',5),

('Эртильский район',5);

## -- Наполняю таблицу locality` (Населенные пункты)

INSERT INTO `locality` (`name`, `id\_district`) VALUES

('Белая', 1),

('Бобрава',1),

('Белица',1),

('Вишнево',1),

('Гирьи',1),

('Долгие бды', 1),

('Илек',1),

('Коммунар',1),

('Кондратовка',1),

('Корочка',1),

('Малое слдатское', 1),

('Пены',1),

('Песчаное',1),

('Щеголек',1),

('Волоконовка',1),

('Любимовка',1),

('Сторожевский',1),

('Саморядово',1),

('Большесолдатское',2),

('Любивмовка',2),

('Сторожевое',2);

## -- Наполняю таблицу strit` (улыцы)

INSERT INTO `strit` (`name`, `id\_locality`) VALUES

('Ленина', 1),

('Садовая', 1),

('Комсомольская', 1),

('Пролитарская', 1),

('Крестьянская', 1),

('Кожевенная', 1),

('Базарная', 1),

('Лазурная', 1),

('Московитская', 2),

('Пригорная', 2),

('Меловая', 2),

('Юрская', 2),

('Андреевская', 2),

('Солдатская', 2),

('Покровская', 3),

('Мазайская', 3),

('Кученок', 3),

('Красного знамени', 3),

('Базарная', 12),

('Городок', 12),

('Гора', 12),

('Песочек', 12),

('Зайчек', 12),

('Кирова', 12),

('Выгон', 12),

('Базарная', 12),

('Соколова', 12),

('Загребля', 12);

## -- Добавляю записи в таблицу client

INSERT INTO client (

firstname,

patronymic,

lastname,

gender,

tel,

tel\_alt,

SNILS,

INN,

citizenship,

passport\_ID,

passport\_series,

date\_of\_birth,

place\_of\_birth,

passport\_go,

passport\_go\_date,

division\_code,

id\_region,

id\_district,

id\_locality,

id\_strit,

home,

korp,

bilding,

flat,

place\_of\_work,

id\_type\_of\_employment,

work\_tel,

job\_title,

id\_job\_type,

experience,

income,

id\_education,

id\_family\_status,

inter\_passport

) VALUES (

'Иван',

'Никитович',

'Иванов',

'м',

89513156548525,

89603256451224,

65482568,

460009580153,

'м',

4585,

560956,

'1968-12-15',

'Курская область, пос. Белая',

'Отедлением УФМС России по Беловскому району',

'2009-06-09',

'460-280',

1,

1,

1,

3,

16,

null,

null,

null,

'ООО Журавушка',

1,

89652562335,

'Механик',

1,

18,

25000.00,

1,

4,

0

),

(

'Петр',

'Анатольевич',

'Петров',

'м',

89196542663,

89096255687,

25068907,

589601547352,

'м',

3158,

891546,

'1980-12-15',

'Курская область, пос. Белая',

'Отедлением УФМС России по Беловскому району',

'2012-09-29',

'310-598',

1,

1,

1,

2,

9,

null,

null,

null,

'ООО Гарант',

1,

89652562335,

'Механизатор',

3,

10,

29000.00,

1,

4,

0

),

(

'Петр',

'Анатольевич',

'Петров',

'м',

89563215894,

89523215698,

94058600,

640000589612,

'м',

6589,

589426,

'1988-12-15',

'Белгородская область, пос. Ивня',

'Отедлением УФМС России по Ивнянскому району',

'2016-09-29',

'320-598',

1,

1,

1,

3,

9,

null,

null,

null,

'ООО Гарант',

1,

89652562335,

'Ветеринар',

3,

10,

30000.00,

1,

4,

0

),

(

'Геннадий',

'Михайлович',

'Сидоров',

'м',

89514789632,

89514563858,

46005985,

450000256012,

'м',

9578,

418955,

'1979-12-15',

'Курская область, пос. Белая',

'Отедлением УФМС России по Беловскому району',

'2018-09-29',

'320-598',

1,

1,

1,

3,

9,

null,

null,

null,

'Администраця Беловского района',

1,

84724569856,

'Главный специалист',

2,

10,

28000.00,

1,

4,

0

),

(

'Владимир',

'Сергеевич',

'Великотский',

'м',

89563251586,

89535389624,

46032524,

450896470012,

'м',

9592,

411055,

'1991-10-15',

'Курская область, пос. Белая',

'Отедлением УФМС России по Беловскому району',

'2020-09-29',

'320-598',

1,

1,

1,

3,

9,

null,

null,

null,

'ООО РосАгро',

1,

89632547896,

'Экономист',

1,

10,

32000.00,

3,

4,

0

),

(

'Анна',

'Михайлович',

'Дроздова',

'ж',

89514862632,

89516845258,

47953485,

450000965842,

'м',

5408,

410055,

'1958-08-17',

'Курская область, пос. Белая',

'Отедлением УФМС России по Беловскому району',

'2015-09-29',

'320-598',

1,

1,

1,

3,

9,

null,

null,

null,

'Администраця Беловского района',

1,

8472476856,

'Бухгалтер',

1,

10,

30000.00,

3,

4,

0

),

(

'Аркадий',

'Александрович',

'Иванов',

'м',

89563258456,

89535354661,

46008624,

450000000012,

'м',

9532,

418455,

'1975-10-15',

'Курская область, пос. Белая',

'Отедлением УФМС России по Беловскому району',

'2018-09-29',

'320-598',

1,

1,

1,

3,

9,

null,

null,

null,

'ООО РосАгро',

1,

89632547896,

'Продавец',

5,

10,

35000.00,

1,

4,

0

);

## -- Наполняю таблицу work\_book (выписка из трудовой книжки)

INSERT INTO work\_book (organisation, org\_address, position\_w, start\_work, finish\_work, id\_client) VALUES

('Беловский молочны завод', 'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Заводская', 'Шофер-механник', '1999-12-05', '2008-12-25', 1)

('Журавушка','Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Ленина 23','Механик','2003-02-18',NULL,1),

('Совхоз им. Гагарина','Курская обл, Беловский р-он, сл. Белая, ул. Пшеничная 2','Тракторист','2000-10-05','2011-03-25',2),

('ООО Гарант','Курская обл., Беловский р-он, п. Гирьи, ул. Степная 10','Механизатор','2011-04-05',NULL,2),

('Совхоз им. Гагарина','Курская обл., п. Гирьи, ул. Степная 10','Ветеринар','2000-10-25','2006-06-07',3),

('Беловское ветеринарное управление','Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Козлова 10','Ветеринар','2006-06-08','2010-12-28',3),

('ООО Гарант',

'Курская обл., п. Гирьи, ул. Степная 10',

'Ветеринар',

'2011-01-28',

NULL,

3),

('Беловская средняя школа',

'Курская обл, Беловский р-он, сл. Белая, ул. Школьная 6',

'Учитель',

'2000-08-25',

'2011-07-19',

4),

('Администраця Беловского района',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Красная 1',

'Главный специалист',

'2011-08-19 ',

NULL,

4),

('Беловская ЦРБ',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. им. Д.Айболита',

'Главный экономист',

'1998-07-08',

'2011-11-01',

5),

('ООО РосАгро',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Полевая 7',

'Экономист',

'2011-11-05',

NULL,

5),

('Беловская ЦРБ',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. им. Д.Айболита',

'Бухгалтер',

'2010-07-01',

'2011-04-25',

6),

('Администраця Беловского района',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Красная 1',

'Бухгалтер',

'2011-05-03',

NULL,

6),

('ИП. Шапошников',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Базарная 4',

'Продавец',

'1999-08-18',

'2010-12-28',

7),

('ООО РосАгро',

'Курская обл. Беловский р-он, сл. Белая, ул. Полевая 7',

'Продавец',

'2011-02-26',

NULL,

7);

## -- Добавляю данные в таблицу 2ndfl (Справка 2НДФЛ)

INSERT INTO 2ndfl(

taxplayer,

start\_date,

final\_date,

january\_income,

february\_income,

income\_for\_march,

april\_income,

may\_income,

june\_income,

july\_income,

income\_for\_august,

september\_income,

october\_income,

november\_income,

december\_income,

total\_income,

calculated\_tax\_amount,

withholding\_tax\_amount,

transfer\_tax\_amount,

deduction\_code,

the\_amount\_of\_the\_deduction

) VALUES

(1,

'2021-01-12',

'2021-11-25',

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

25000,

300000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600),

(2,

'2021-01-13',

'2021-11-26',

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

29000,

348000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600),

(3,

'2021-01-14',

'2021-11-27',

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

360000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600),

(4,

'2021-01-15',

'2021-11-28',

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

28000,

336000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600),

(5,

'2021-01-16',

'2021-11-29',

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

32000,

384000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600),

(6,

'2021-01-17',

'2021-11-30',

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

30000,

360000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600),

(7,

'2021-01-18',

'2021-12-01',

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

35000,

420000,

NULL,

NULL,

NULL,

256,

3600);

-- Наполняю таблицу credit (кредит)

INSERT INTO credit (

id\_client,

intrest\_rate,

credit\_amounth,

credit\_term,

date\_of\_offer,

target,

offer\_active,

loan\_decision

) VALUES

(1,

9,

500000,

'5 лет',

'2019-11-15',

'Покупка автомобиля',

1,

0

),

(2,

9,

300000,

'3 года',

'2020-11-19',

'Ремонт дома',

1,

0),

(3,

9,

800000,

'7 лет',

'2019-11-20',

'Покупка гаража',

1,

0),

(4,

9,

600000,

'6 лет',

'2020-11-01',

'Покупка автомобиля',

1,

0),

(5,

9,

450000,

'4 года',

'2019-11-09',

'Ремонт дома',

1,

1),

(6,

9,

500000,

'5 лет',

'2020-11-05',

'Ремонт дома',

1,

1),

(7,

9,

300000,

'3 года',

'2020-11-21',

'Покупка земельного участка',

1,

1);

# Форминую view

CREATE VIEW provided\_in\_credit AS

`id\_client`,

`intrest\_rate`,

`credit\_amounth`,

`credit\_term`,

`date\_of\_offer`,

`target`,

`offer\_active`,

`loan\_decision`,

`firstname`,

`patronymic`,

`lastname`,

`gender`,

`tel`,

`tel\_alt`,

`SNILS`,

`INN`,

`citizenship`,

`passport\_ID`,

`passport\_series`,

`date\_of\_birth`,

`place\_of\_birth`,

`passport\_go`,

`passport\_go\_date`,

`division\_code`,

`id\_region`,

`id\_district`,

`id\_locality`,

`id\_strit`,

`home`,

`korp`,

`bilding`,

`flat`,

`place\_of\_work`,

`id\_type\_of\_employment`,

`work\_tel`,

`job\_title`,

`id\_job\_type`,

`experience`,

`income`,

`id\_education`,

`id\_family\_status`,

`inter\_passport`

FROM

credit JOIN client ON credit.id\_client = client.id WHERE credit.loan\_decision = 0 AND client.lastname = 'Иванов' OR client.lastname = 'Петров' AND credit.date\_of\_offer BETWEEN '2019-01-01' AND '2020-12-31';

## Проверяю работоспособность view

