

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

ОТЧЁТ  
По лабораторной работе  
На тему:

МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ СЕТИ САЛОНОВ КРАСОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ IDEF1X

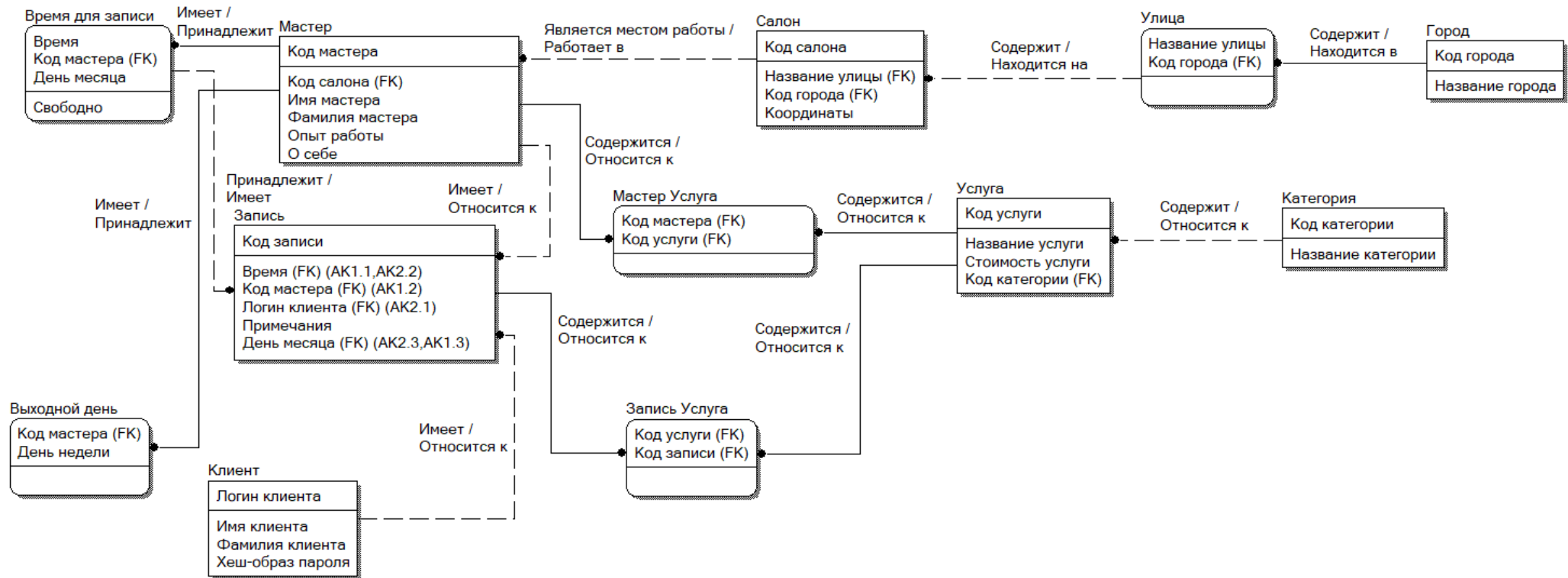
Выполнил студент гр. 851006

Проверил

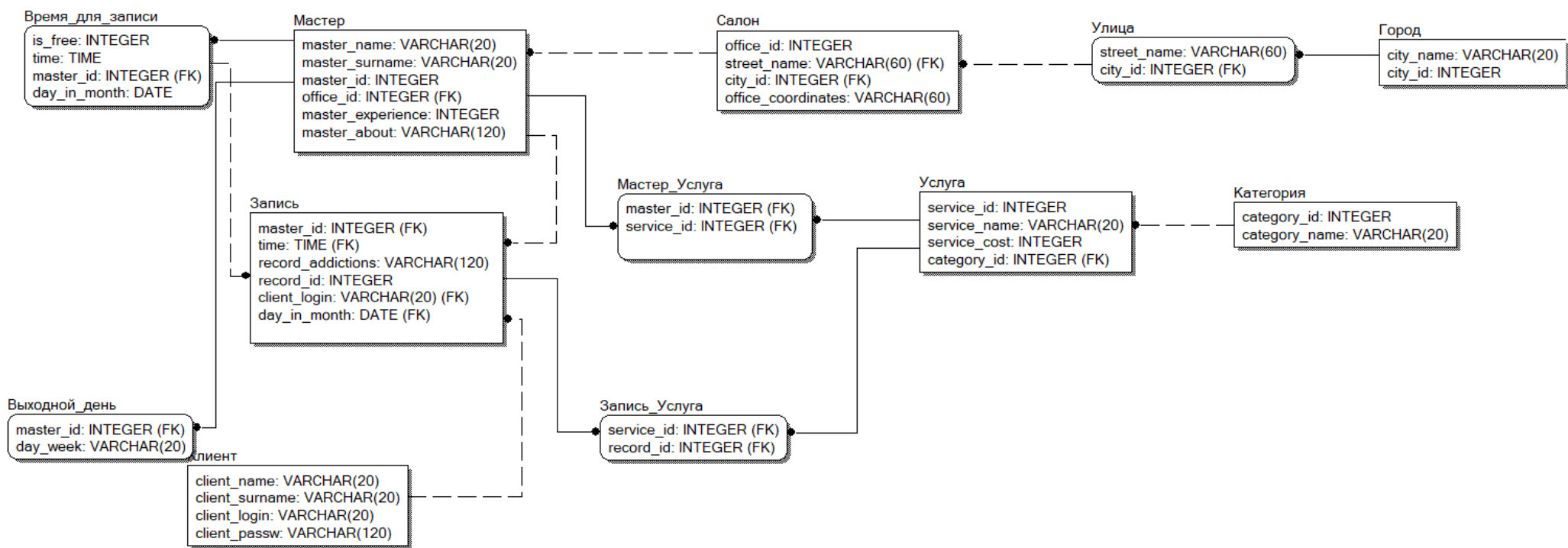
А. А. Раловец  
+375(29)-550-91-58  
Асс. Е. Е. Фадеева

Минск, 2020

## 1. Логический уровень модели БД.



2. Физический уровень модели БД.



### 3. Сгенерированный отчёт.



#### Report Components:

##### 1. 'Entity' section

FORMATS:

TABULAR

HIERARCHICAL

Entity

Entity		
Name	Definition	Attribute
Время для записи	Свободное время мастера в конкретный день месяца	→
Выходной день	Таблица выходных дней мастеров.	→
Город	Таблица Городов, в которых открыты салоны красоты	→
Запись	Запись клиента к мастеру. Два альтернативных ключа: набор (Время, День месяца, Код мастера) и набор (Время, День месяца, Логин клиента). Клиент может иметь только одну запись на одно время.	→
Запись Услуга	Таблица для разрешения связи "многие-ко-многим" между таблицей записей и таблицей услуг	→
Категория	Таблица категорий услуг	→
Клиент	Таблица клиентов. Содержит данные клиента и хеш-образ пароля.	→
Мастер	Таблица мастеров, работающих в компании. Каждый мастер работает только в одном салоне красоты.	→
Мастер Услуга	Таблица для разрешения связи "многие-ко-многим" между таблицей мастеров и таблицей услуг	→
Салон	Таблица салонов красоты	→
Улица	Таблица уникальных улиц, на которых расположены салоны красоты	→
Услуга	Таблица услуг, предоставляемых в сети салонов красоты. Одна услуга относится только к одной категории. Услуги с неопределённой категорией относятся к категории "Другое".	→
Attribute(s) of "Время для записи" Entity		
Name		
Время		
Код мастера		
День месяца		

4. Ссылка на репозиторий с проектом.

<https://github.com/byRalovets/software-development-technologies/tree/master/ideflx-methodology>