Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

ОТЧЕТ

по дисциплине «Базы данных»

**Лабораторная работа №6**

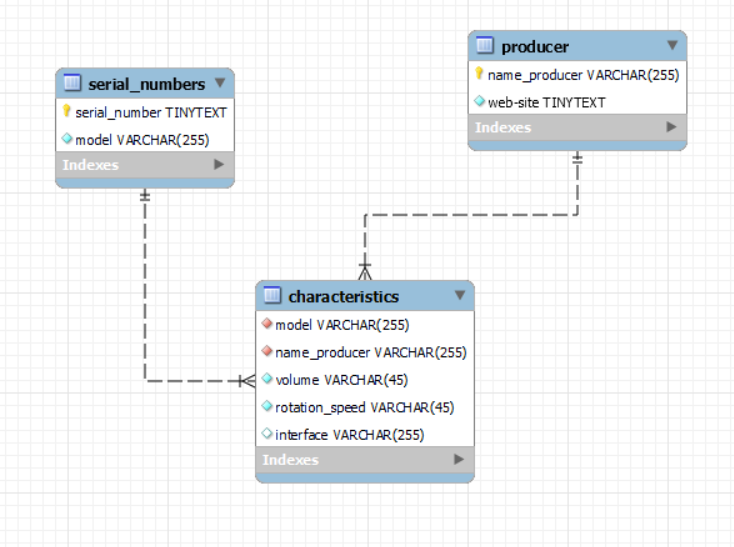
**Выполнил:**

студент гр. 2об\_ИВТ-2/22

                                      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Маковеев. Н. В.

Санкт-Петербург, 2024 г.

1. ERR-модель



1. Содержимое таблиц

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Таблица producer

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Таблица serial\_number

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Ссылка на создание бд

<https://pastebin.com/A7nLCi6z>

1. Ссылка на добавление данных

<https://pastebin.com/eXeSsBZ1>

1. Показываю сохранение целостности бд

Добавим производителей и модели в соответствующие таблицы.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Теперь добавим Сущность в таблицу характеристик.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Первый запрос добавил корректно введеные данные, а вот запросы с несуществующими моделями и производителями отклонил. Это показывает целостность бд на добавление данных. Теперь продемонстрирую целостность бд на удаление данных.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Как видно из таблицы характеристик пропала запись о модели Dedra. Что показывает сохранность целостности бд при удалении данных.