|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО** | Кривова Татьяна Сергеевна |

**Проработайте модель данных (основные таблицы и их атрибуты) для ХД для своего кейса (результат прислать в виде word-документа или диаграммы).**

Описание кейса:

В научной лаборатории (далее – Лаборатория) проводятся физические эксперименты (Таблица фактов).

В Лаборатории имеется различное современное оборудование, например, электронные осциллографы (Таблица измерений).

Эксперименты могут проводиться для демонстрации физических явлений студентам, либо как научные эксперименты (Таблица измерений).

Структура хранилища данных:

fact\_experiment\_transaction

experiment\_id

equipment\_id

time\_id

responsible\_id

duration

results

dimension\_experiment

experiment\_id (int, key)

experiment\_type

experiment\_name

dimension\_equipment

equipment\_id (int, key)

equipment\_type

equipment\_name

equipment\_place

equipment\_warranty

equipment\_error

dimension\_time

time\_id (int, key)

transaction\_datetime\_start

transaction\_ datetime\_finish

dimension\_responsible

responsible\_id (int, key)

responsible\_status

responsible\_email

responsible\_name