

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет
по лабораторной работе № 2
по дисциплине «Базы данных»

Выполнил: Борисов Георгий
Факультет: ПИиКТ
Группа: Р33212

Описание предметной области:

Дождь громко барабанил по крыше электромобиля. Очки ночного видения давили Тиму на лоб. Он слегка ослабил ремешок над ухом. Потом он увидел фосфоресцирующую вспышку и разглядел среди черно-зеленых теней стоявший сзади электромобиль, в котором сидели доктор Грант и доктор Малкольм. Здорово.

Список стержневых сущностей:

- Погода
- Человек
- Оборудование
- Машина
- Видимость

Список ассоциативных сущностей(возникают между сущностями многие ко многим)

- Удостоверение водителя

Инфологическая модель:

[ER diagram or infological scheme](#)

Даталогическая модель:

[Datalogical scheme](#)

Вывод:

Во время выполнения работы, я научился на основе задания предметной области составлять инфологическую и даталогические модели. Научился правильно связывать сущности со связями 'м-м' путем добавления вспомогательной таблицы. Во время реализации даталогической модели на SQL на практике сумел разобраться с некоторыми аспектами развертывания данных в базе данных.