

Министерство цифрового развития
Сибирский Государственный Университет Телекоммуникация и
Информатики
СибГУТИ
Кафедра прикладной математики и кибернетики

Расчетно-графическая работа.

Собачьи бега AUS

Вариант 12

Выполнил: студент 2 курса группы ИП-016

Никоноров Андрей Сергеевич

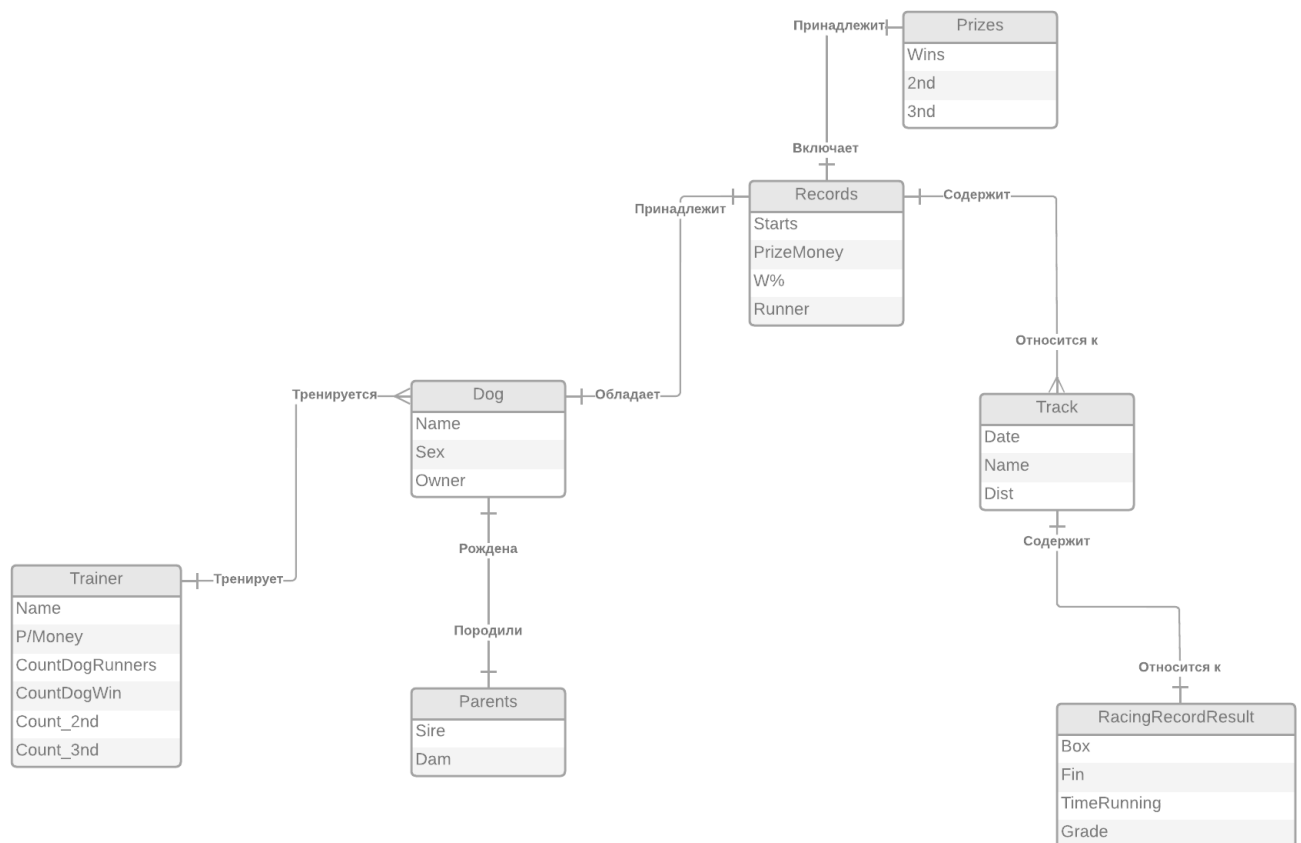
Преподаватель:

Милешко Антон Владимирович

Новосибирск, 2022

1 этап. Исследование предметной области и создание ER диаграммы.

Было выявлено 7 сущностей: Тренер, Тренируемая собака, Родословная собаки, Достижения конкретной собаки, Занятые места конкретной собаки, Место проведения забега, Результаты забега для конкретной собаки.



В забеге участвует от 6 до 8 собак.

Собаку может тренировать только один тренер, однако количество тренируемых собак у тренера за свою карьеру неограниченно.

Собака может участвовать в множествах забегах и на каждый есть следующая информация:

- Дата проведения забега, название забега, дистанция забега. Всё это указано в **Track**
- Собака стартует в одном из боксов, финиширует на конкретном месте за какое-то время с определённой сложностью забега. Всё это указано в **RacingRecordResults**