

Создать базу данных с информацией о котах, содержащую таблицы с данными котов (id, кличка, возраст) и с данными владельцев (id, фамилия владельца), создать модель данных (классы Cat, Owner, класс контекста данных). Использовать подход **Model First**.

Добавить в приложение следующие функции:

- Вывод всей информации о котах в таблице
- Поиск по кличке кота, по возрасту, по фамилии владельца
- Редактирование: Добавление кота, добавление владельца, удаление кота
- Определение количества котов у каждого владельца (с построением диаграммы)
- Определение среднего возраста котов
- Определение количества владельцев, у которых больше двух котов
- Вывод списка различных кличек котов в алфавитном порядке

