

Шаг 1. Выделение атрибутов для сущностей

Нужно отметить атрибуты, которые соответствуют ранее выделенным сущностям. Как это сделать?

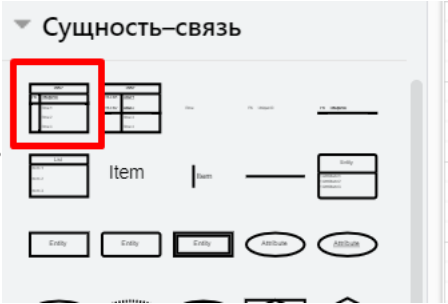
- 1. **Понимание сущности:** Начните с глубокого бизнес понимания каждой сущности в вашей модели. Определите, какая информация должна быть представлена и как она связана с бизнес-процессами.
- 2. **Определение релевантных атрибутов:** Для каждой сущности выявите атрибуты, которые необходимо включить. Эти атрибуты должны полно и точно описывать сущность в контексте вашей бизнес-модели.
 - Например, для сущности "Клиент" могут быть такие атрибуты, как Имя, Фамилия, Контактные данные, Email, Дата рождения.
- 3. **Согласованность с бизнес-требованиями:** Проверьте, соответствуют ли выбранные атрибуты требованиям бизнеса и предметной области (в том числе согласуйте набор атрибутов с командой).

Вот что получилось у нас, на основе ранее созданной концептуальной модели:



Мы выделили основные атрибуты, и также оставили место (PK UniqueID) для будущего выделения первичного ключа.

***мы используем сервис app.diagrams.net для проектирования, используя элементы из левого блока Сущность-связь



Вы тоже можете в этом сервисе проектировать ER-диаграмму шаг за шагом вместе с нами.

Если хотите сразу получить готовую диаграмму - скачайте приложенный файл
(https://stepik.org/media/attachments/lesson/1173986/%D0%92%D1%8B%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%BE%D0%B2__1_.drawio)
и импортируйте в сервис app.diagrams.net.

Шаг 2. Преобразовать связи многие-ко-многим (если такие есть) в обычные

Между какими сущностями на концептуальной модели у нас есть такая связь?

Верно - таких связей у нас нет, поэтому нам делать это не нужно, можем пропустить этот шаг.

Но для теста спрошу - представьте что есть две сущности: Гостиница и Владелец гостиницы. Между ними связь многие-ко-многим (у одной гостиницы может быть несколько владельцев и у владельца может быть несколько гостиниц). Напишите, что нужно сделать, чтобы "развязать"/превратить связь многие-ко-многим в обычную.