1. Определение множества сущностей
   1. Клиент
   2. Специалисты
   3. Лекарственное средство
   4. Производитель
   5. Услуга
2. Описание множества сущностей

Пул сущностей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № сущности | Имя сущности | Определение | Описание |
| E1 | Клиент | Потребитель или заказчик определенного вида услуг или товаров. | Новый экземпляр сущности появляется при спросе на товар или услугу. |
| E2 | Специалисты | Квалифицированный рабочий, имеющий образования по соответствующей специальности. | Новый экземпляр сущности появляется при трудоустройстве в компанию, подписании трудового договора. |
| E3 | Лекарственное средство | Вещество или смесь веществ синтетического или природного происхождения в виде лекарственной формы (таблетки, капсулы, растворы, мази и т. п.), применяемые для профилактики, диагностики и лечения заболеваний. | Новый экземпляр сущности появляется при надобности товара для клиента. |
| E4 | Производитель | Компания, которая создаёт товары и услуги, удовлетворяя потребности человека и общества. | Новый экземпляр сущности появляется при надобности удовлетворения потребностей человека и общества. |
| E5 | Услуга | Предпринимательская деятельность, направленная на удовлетворение потребностей других лиц, за исключением деятельности, осуществляемой на основе трудовых правоотношений. | Новый экземпляр сущности появляется при результате взаимодействия поставщика и потребителя. |

1. Примеры экземпляров сущностей:
   1. Клиент/E1: Бажанов Максим Владиславович, bazhanov.maksim@list.ru
   2. Специалисты/E2: Жиляков Давид Андреевич, терапия
   3. Лекарственное\_средство/E3: Обезболивающее.
   4. Производитель/E4: David-corporation
   5. Услуга/E5: Обследование животных, цена 600 руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Клиент/E1 | Специалисты/E2 | Лекарственное средство/E3 | Производитель/E4 | Услуга/E5 |
| Клиент/E1 |  |  |  |  |  |
| Специалисты/E2 |  |  | X |  | X |
| Лекарственное\_средство/E3 |  |  |  |  |  |
| Производитель/E4 |  |  |  |  |  |
| Услуга/E5 |  |  |  |  |  |