**Описание предметной области**

База данных представляет собой интернет-магазин товаров для животных.

Роли:

* Покупатель – осуществляет покупку товара на сайте
* Поставщик – привозит товар на склад для доставки
* Работник – люди, которые занимаются обслуживанием сайта

Функциональное описание базы данных:

**Покупатель**

Магазин товаров для животных позволяет пользователю приобрести товар онлайн. Зоотовары подразделяются на несколько категорий: для кошек, собак, грызунов и птиц. Пользователь выбирает категорию и просматривает список товаров для покупки. Покупатель может быть постоянным, в таком случае ему может предоставляться скидка.

**Поставщик**

Поставщик предоставляет свои товары для продажи.

**Работник**

Несмотря на то, что магазин работает в режиме онлайн, он не может жить сам по себе. В магазине удаленно работают люди, которые занимаются обслуживанием сайта, наполнением его контента, а также технической поддержкой возникающих инцидентов. К тому же, в базе данных предусмотрена функция возврата товаров, для этого нужен бухгалтер.

База данных предполагает возможность купить необходимые медикаменты для больных животных согласно заболеванию. Но поскольку для осуществления продаж лекарств (так и в принципе для возможности продаж) нужна лицензия, в приложение будет добавлена таблица Documents, где будут храниться все документы на диске.