**Интернет-магазин «Берегиня»**

Сайт «Берегиня» является электронной версией действующего магазина. Магазин специализируется на органической косметике и товарах для беременных женщин, детей и их родителей.

Целью сайта является коммуникация с клиентами, предоставляя им возможность в режиме online отслеживать поступление нового товара, наличие на складе, возможность сделать заказ или предзаказ (в случае если товара нету на складе). Также на сайте планируется публикации интересных новостей.

Товар будет разбит по двум признакам – по производителю и по категориям (Органическая косметика, косметика для будущих мам, товары для детей и их родителей).

При заказе пользователю будет предложено ввести действующий аккаунт (при наличии) или создать новый, который будет содержать имя пользователя, электронный адрес, номер контактного телефона, дата рождения, пол, логин и пароль.

Предполагается 2 уровня доступа:

* Административный (ROLE\_ADMIN). Позволит добавлять, удалять или редактировать значения объектов, следить за наличием товара на складе и добавлять новый. Выкладывать свежие новости о «жизни» магазина, вести учет пользователей и предлагать выгодные акции по некоторым критериям для клиентов.
* Клиентский (ROLE\_SHOPPER). Позволить просматривать информацию о товаре, наличие на складе, а также осуществлять заказ или предзаказ товара.

При работе с каталогом продуктов предполагается возможность просмотра списка товаров конкретного производителя или списка товаров согласно критериям.

При просмотре каталога рядом с каждым товаром должна находится кнопка **«Добавить в корзину»** если товар находится на складе или **«Добавить в желаемое»** если товар на складе отсутствует.

Сущности:

* Производитель
* Категория товара
* Товар
* Корзина товаров
* Заказ
* Пользователи (клиент или администратор).
* Предзаказ

