**Dasvy** — это уникальный интернет-магазин, специализирующийся на продаже оригинальных подарков для различных случаев и праздников.  
**В проекте реализовано:**

* Регистрация и авторизация пользователей.
* Проверка почты при регистрации.
* Разделение страниц сайта на открытую часть и закрытую часть.
* Незарегистрированный пользователь может свободно просматривать продукты в магазине.
* Пользователь, который зарегистрировался, может добавлять и удалять товары с корзины, а также заказывать их с наличной оплатой.
* Зарегистрированный пользователь может посмотреть свой профиль и редактировать его.
* Администраторам приходят заказы, которые необходимо доставить. Можно менять стадию доставки, и пользователь будет видеть это.
* Администратор может добавлять и удалять товары с магазина.
* Отдельная информация о продукте на своей странице, картинки этого продукта хранятся в базе данных.
* Зарегистрированный пользователь может писать комментарии о продукте, админ может и удалять их.
* Все пользователи могут найти нужный им продукт в строке поиска.
* Большинство интерфейса создано с помощью Bootstrap5.
* В базе данных есть 7 таблиц: Пользователь, Продукты в магазине и их Изображения, Заказы, Продукты в корзине и сами Корзины пользователей, Комментарии пользователей под продуктами.

**Инструкция по использованию.**

Для начала работы необходимо запустить проект. На главной странице есть продукты, добавленные админом. Можно посмотреть информацию о продукте, кликнув на него, там же можно написать комментарий о нём, админ имеет право удалять комментарии. Можно находить нужный продукт в строке поиска. Можно посмотреть свой профиль и редактировать его. Также посмотреть свои заказы за всё время и в пути. Присутствует возможность добавлять товары в корзину и удалять их оттуда. Можно заказывать товары, админ видит заказ, он может менять стадию доставки товара, пользователь будет видеть это.

**Как работает программа**

Из базы данных собирается вся информация о продуктах и показывается пользователю на главном экране. На странице, где подробная информация о продукте, присутствует множество картинок, которые хранятся в базе данных в формате blob и временно сохраняются в папку, передаются пользователю и удаляются. На странице профиля можно изменить информацию о себе или поставить аватар, всё это храниться в базе данных. В директории data хранятся модели базы данных и дополнительные скрипты для программы. В static есть CSS стиль и картинки. В api хранятся API продуктов и пользователя.