

Интернет-магазин **PODASH.** Проект **WEB**



Подготовили Краснопольская Полина и Соколенко Дарья

Идея

Косметика всегда будет пользоваться спросом и никогда не выйдет из моды. С каждым годом продажи косметики растут на 5-10%, поэтому интернет-магазин косметики – это перспективная идея бизнеса. Проект представляет собой интернет-магазин с товарами из разных категорий косметики. Для покупки товаров пользователю нужно будет пройти регистрацию.

Содержание

Страницы сайта:

- Главная страница с выбором категорий
- Регистрация
- Вход
- Профиль с историей заказов
- Корзина товаров
- Оплата заказа
- Успешное оформление заказа

Описание работы программы

Главная страница ("**/**") является основной в приложении. Здесь расположены категории товаров, краткий свод информации про магазин и ссылка на разработчиков. В каждой категории есть соответствующие товары, которые можно добавить в корзину, но при добавлении нужного товара программа запрашивает авторизацию.

Регистрация ("**/register**") обязательна для новых пользователей сайта. Здесь пользователь вводит свои имя и фамилию, а также почту, пароль (с проверкой) и возраст. Если пользователь уже был зарегистрирован программа укажет на это.

После регистрации пользователя перекинет на страницу входа ("**/login**"). Здесь нужно повторно ввести свои почту и пароль. После этого пользователь возвращается на главную страницу.

Главное окно



Регистрация

Почта

111@11

Пароль

Повторите пароль

Фамилия

1

Имя

1

Возраст

11

Зарегистрироваться

Авторизация

Почта

111@11

Пароль

☐ Запомнить меня

Войти

Ещё не зарегистрированы? [Регистрация](#)

1

Корзина

Вид профиля
после
авторизации на
главном окне

Ошибка при
повторной
регистрации

! Такой пользователь уже есть !

Зарегистрироваться

Уже зарегистрированы? [Войти](#)

Пользователь: 1

Логин: 111@11

Возраст: 11

Выйти

Удалить пользователя

История заказов:

- Вы еще ничего не приобрели в нашем магазине

Перейдя в профиль (“/profile”) можно увидеть информацию о пользователе, его логин и возраст. Есть возможность выхода из аккаунта и его удаление. Также есть история заказов, связанная с его историей покупок в данном магазине.



Помада 'Dolce & Gabbana'

1500р

Добавить в корзину



Тушь 'TianDe'

3800р

Добавить в корзину

При выборе покупки
пользователь добавляет
выбранные товары в корзину,
после чего они попадают в
корзину ("/cart").

Корзина товаров

Помада 'Dolce & Gabbana' - 1500р

Тушь 'TianDe' - 3800р

Сумма: 5300р.

Оплатить

В корзине товаров есть
список товаров,
выбранных
пользователем, и кнопка
оплатить.

Оплата

Номер карты

111

Имя получателя

1

Адрес доставки

111

Сумма к оплате: 5300р.

Оплатить

Оплата

! Неверный формат ввода карты !

Номер карты

111

Во время оплаты("/payment") пользователь вводит номер карты, имя получателя товара и адрес доставки.

При неправильно введенном номере карты программа сообщает об этом.

PODASH

Заказ успешно оплачен!

Спасибо за покупку!

Ждём вас снова

После успешной оплаты
товаров появляется страница
("/finish") с комментарием об
успешном заказе продукции

Пользователь: 1

Логин: 111@11

Возраст: 11

Выйти

Удалить пользователя

История заказов:

- Помада 'Dolce & Gabbana'-1500р
- Тушь 'TianDe'-3800р
-



В профиле пользователя
появляется история заказанных
товаров

Папки и их назначение

- customers - папка с покупками пользователей программы (у каждого собственная история покупок)
- data - папка с созданием баз данных SQLAlchemy по товарам и пользователям (и её подсоединению к самой программе)
- db - папка с базой данных зарегистрированных пользователей
- flask_forms - папка с формами для страниц авторизации, регистрации и оплаты
- static - папка с нужными изображениями товаров и шрифтом для названия фирмы магазина в программе
- templates - шаблоны для страниц программы на WEB

Запуск

- основной исполняемый файл программы `server.py`
- необходимые зависимости созданы в файле `requirements.txt`

Использованные технологии

- язык программирования: Python
- фреймворк: Flask
- фронтенд: HTML, CSS
- база данных: SQLAlchemy
- работа с файлами: OS
- хранение данных товаров по категориям, использование этих данных: json
- transliterate для корректной работы страниц сайта

Перспективы развития

Расширение ассортимента: добавление новых категорий товаров, таких как средства личной гигиены, аксессуары и т. д.

Улучшение пользовательского опыта: добавление рекомендаций и личного чата с пользователем для обратной связи прямо на сайте.

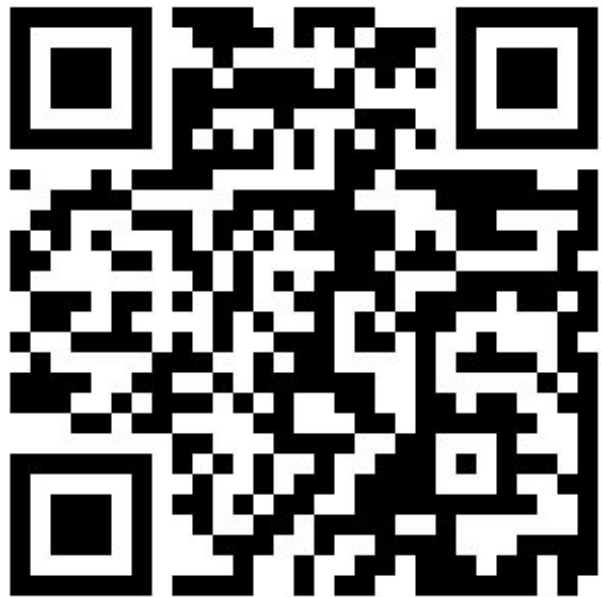
Развитие логистики: добавление лучшей системы для оплаты, возможность программы сразу определять выпуск карты, а также добавление системы быстрых платежей и онлайн-кошелька.

Оптимизация покупки: во время оплаты пользователь должен будет указать почту, чтобы чек о покупке пришел на указанный почтовый ящик.

Хостинг сделан с помощью сервиса **Glitch**

Ссылка на наш сайт: <https://podash.glitch.me/>

Наш **git**-репозиторий



Спасибо за
внимание!

