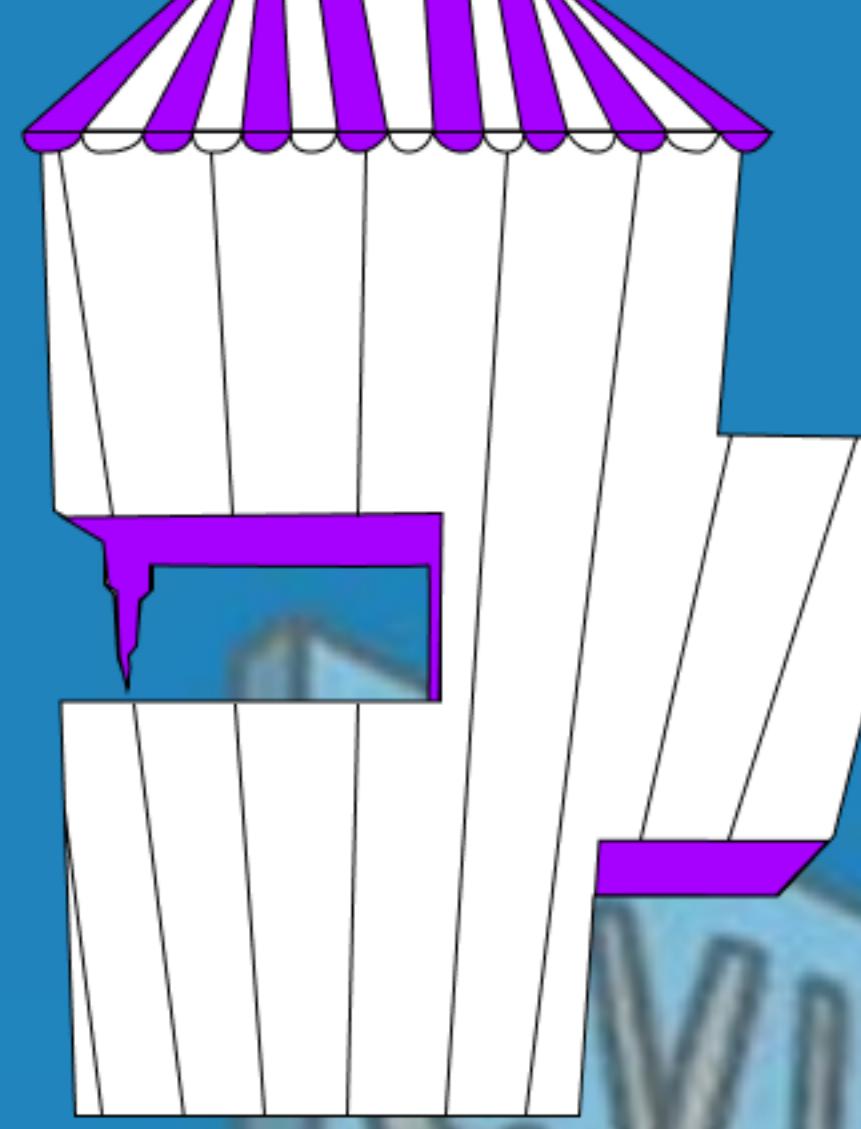


FPM



Foofelsmertz
Pakosti
Marketplace



Проект №3
FPM

Почему мы?

1. Эксклюзивные товары ручной работы
2. Данные хешируются настолько хорошо, что украдь их могу только я
3. Доставка всегда вовремя ну или почти всегда
4. Нет тех поддержки по этому вас не будут бесить их долгие и тупые ответы
5. Ультра мега супер шикарнатор дизайнер 5950, который приводит к выпадению глаз
6. И так то у Леры новый маникюр

ИНТЕРФЕЙС

The image displays four screenshots of the "Evil Shop" application interface, set against a background featuring the cartoon character Dr. Heinz Doofenshmirtz from Phineas and Ferb.

- Home page:** Shows a cartoon character in a lab coat pointing towards the viewer. The background features a city skyline with buildings labeled "EVIL". Text on the screen includes "LET'S MAKE MORE EVIL TOGETHER" and "↓ Featured products ↓".
- Cart page:** Titled "ваша корзина" (Your Cart). It lists three items:
 - Дефлятор/Луч дефлятора (Deflator/Laser Deflator) - кол-во: 1, цена: 8600.0р, Удалить (Delete)
 - Ускоритель старения-инитатор (Age Accelerator-Initiator) - кол-во: 1, цена: 4500.0р, Удалить (Delete)
 - Фуфния (Foolishness) - кол-во: 1, цена: 1890000.0р, Удалить (Delete)A summary at the bottom right shows a total price of 1927400.0р.
- Ordering page:** Titled "Оформление заказа" (Order Placement). It shows a summary of items:
 - Дефлятор/Луч дефлятора | Кол-во: 1 | Цена: 8600.0
 - Ускоритель старения-инитатор | Кол-во: 1 | Цена: 4500.0
 - Фуфния | Кол-во: 1 | Цена: 1890000.0
 - Кирпичная стена вокруг территории Трех штатов | Кол-во: 1 | Цена: 24300.0It also includes fields for delivery information (Recipient name: Иванов Иван Иванович, Contact phone: +7 (XXX) XXX-XX-XX, Delivery address: Город, улица, дом, квартира), a comment section, and a "ПОДТВЕРДИТЬ ЗАКАЗ" (Confirm Order) button. A note at the bottom states: "Оплата при доставке(Если мы что-то привезем, конечно)" (Payment upon delivery (If we bring something, of course)).
- Account Created - Evil Mode page:** A success message from Dr. Doofenshmirtz. It says:

Dr. Heinz Doofenshmirtz, often called "Doof" for short, is a fictional character from the American animated television series Phineas and Ferb and Milo Murphy's Law. He was created by Dan Povenmire and Jeff

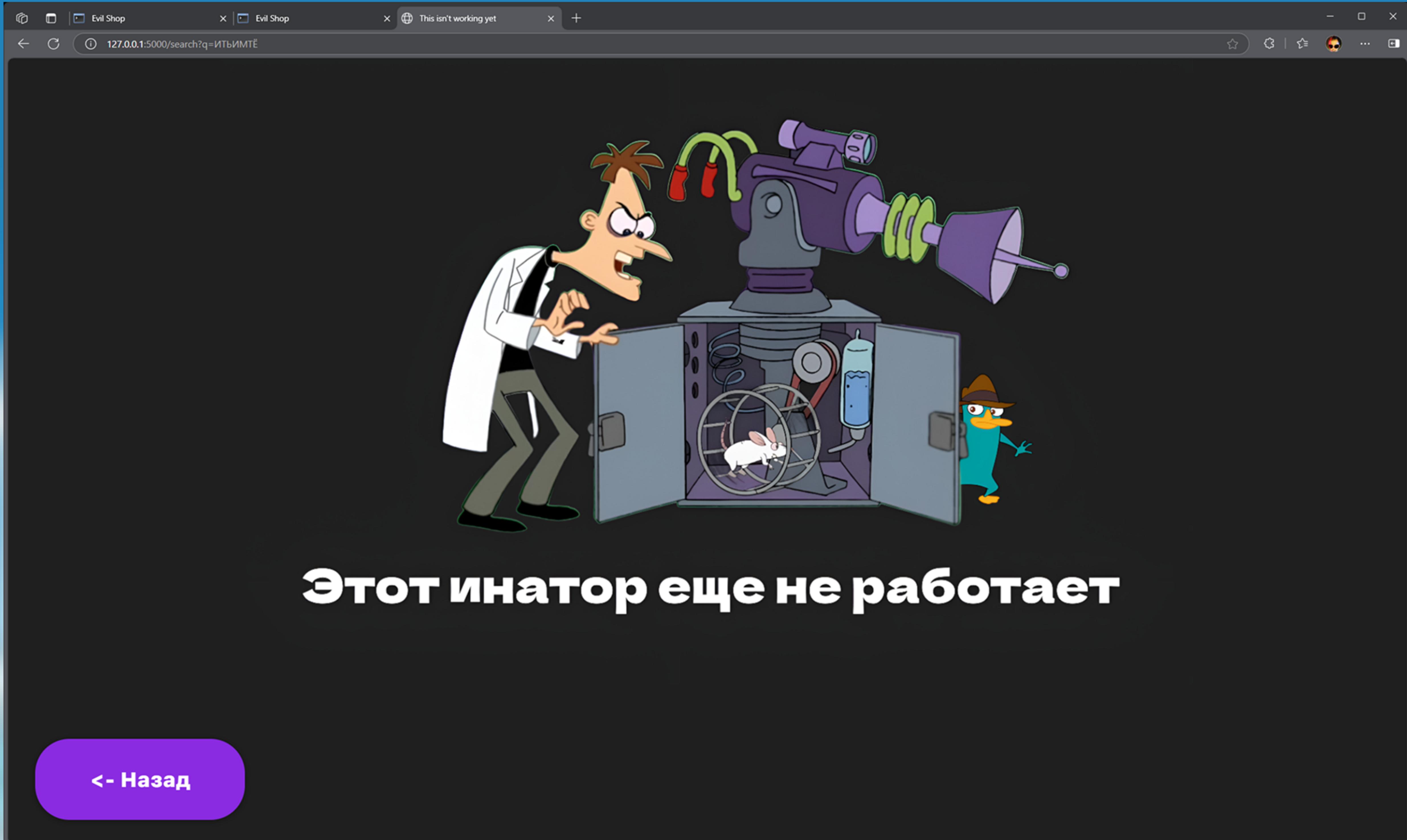
Thanks for creating account! I've already stolen your data

HOME
LEAVE

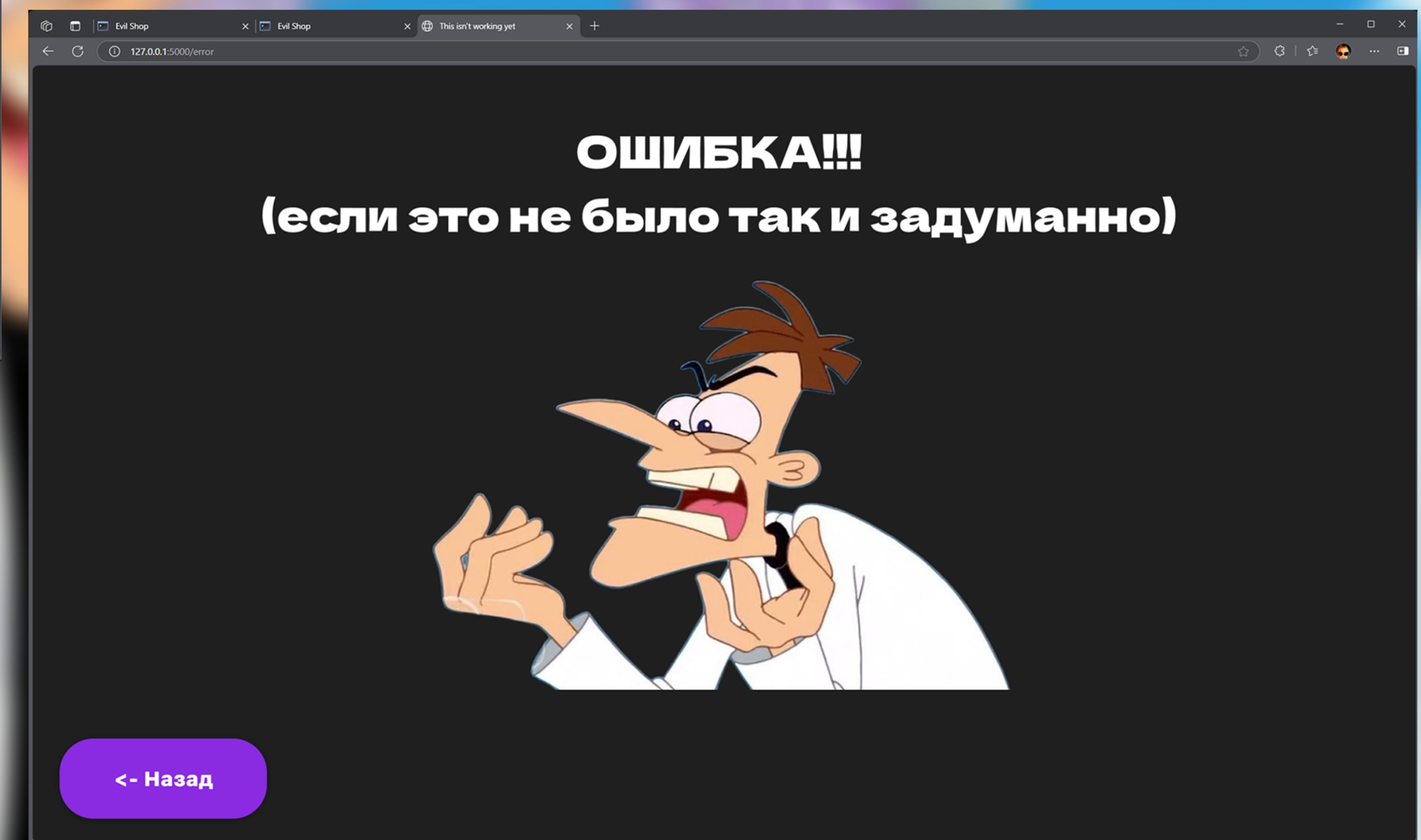
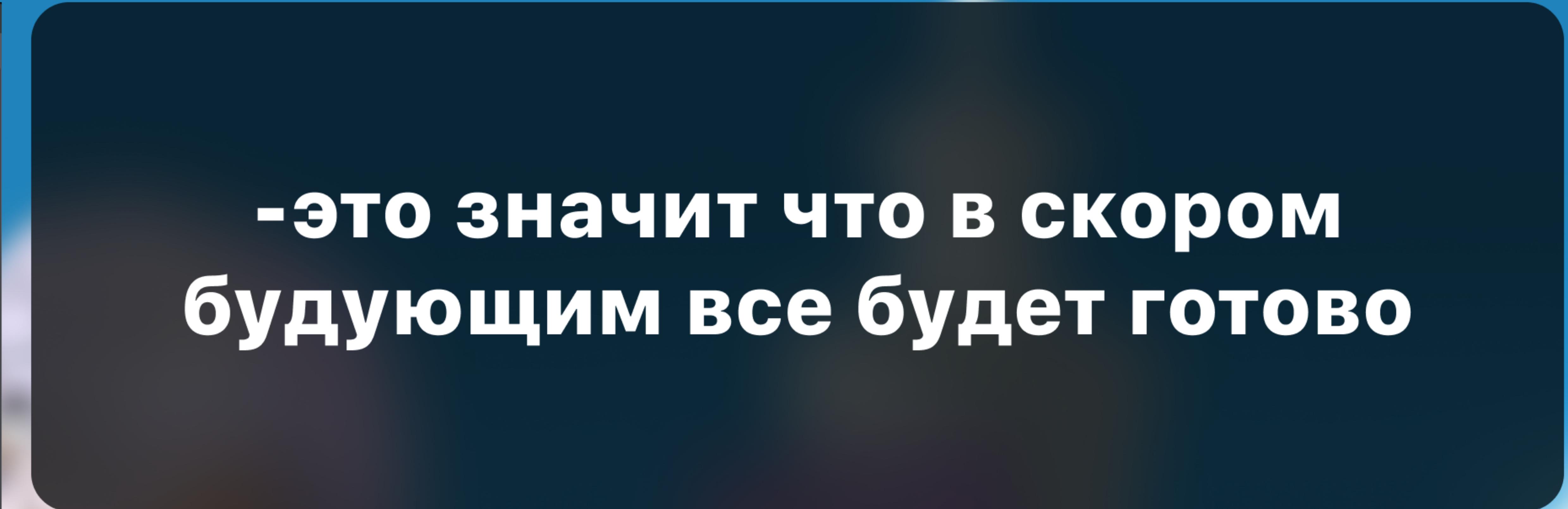
LET'S MAKE MORE EVIL TOGETHER

Evil Mode is an important to "evil" scientist in the entire Tri-State Area. He is known for his nefarious inventions and the combination of his archetypical megalomania juxtaposed with his affable personality. Doofenshmirtz speaks with a caricature of a German accent and is from the fictional European country Drusselstein.

Ошибки



-вообще сюда почти невозможно попасть, но отдельная страница ошибки у нас тоже есть

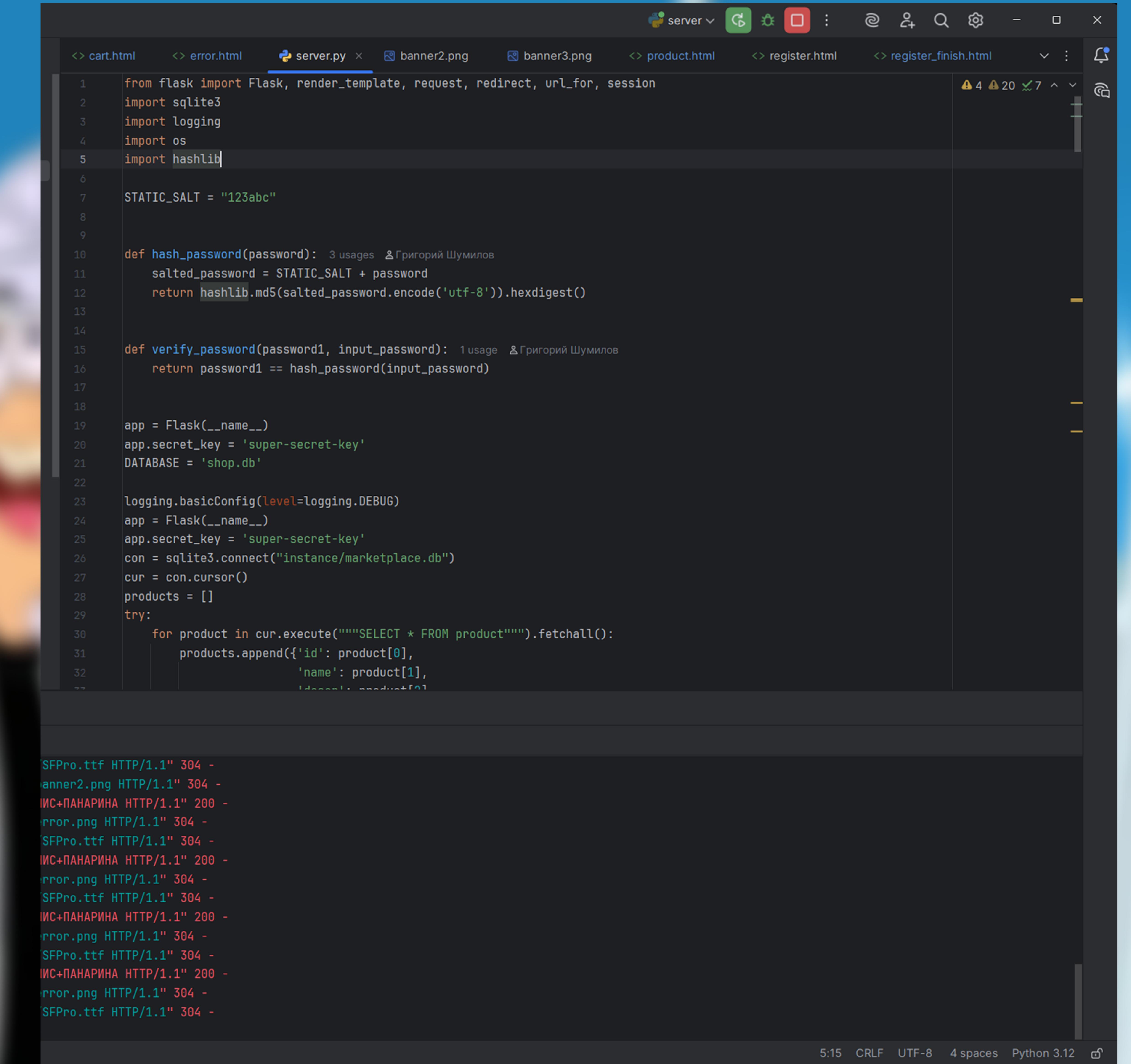


Реализация

Зайдя на сайт, вы увидите удобную, красивую и понятную главную страницу. Сверху будет меню, где будет лого, строка поиска и 4 кнопки: home, catalog, cart, account. Home — переносит на домашнюю страницу, если вы находитесь на какой-то другой. Catalog — прокручивает страницу до каталога. Cart — переносит вас в вашу корзину(только если вы зарегистрированы, иначе на страницу регистрации). Account — переносит вас на страницу аккаунта или регистрации(если вы не зарегистрированы). Пролистав вниз, вы увидите карточки товаров с названиями и ценами, под каждой карточкой находится кнопка «Подробнее», нажав на нее, вы сможете увидеть более детальную информацию о товаре, а также добавить его в корзину, нажав на соответствующую кнопку. Если вы не вошли в аккаунт, вас перекинет на страницу регистрации, вам нужно будет войти в существующий или создать новый аккаунт. После этого вы сможете добавлять товары в корзину. Когда вы уже добавили достаточно товаров в корзину, вы можете нажать кнопку «Заказать» на странице корзины. После этого вас перенаправят на страницу оформления заказа. На ней будет видно количество товаров и их цена, а также общая сумма заказа. Снизу будут поля для ввода данных, таких как адрес, имя и контактный телефон. После заполнения всех полей нужно нажать кнопку «Заказать». Ваш заказ будет сохранён в базе данных, после чего мы сможем его увидеть и отправить вам соответствующие товары. Также в корзине есть кнопка «Очистить корзину», после нажатия на которую все ваши товары из корзины будут удалены. На сайте удобная навигация, на всех страницах есть кнопки назад, а в случае каких-либо ошибок вас перебросит на страницу ошибки.

Как это сделано?

Данный сайт реализован на языке программирования Python при помощи фреймворка flask и шаблонов html и css стилей. Все данные сохраняются при помощи базы данных sqlite3. С помощью Hashlib реализована функция хеширования паролей



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The main pane displays a Python file named `server.py`. The code implements password hashing and verification using the `hashlib` library, and interacts with a SQLite database via the `sqlite3` module. The code also includes basic logging setup and a Flask application configuration. Below the code editor, a terminal window shows a series of HTTP requests and responses, indicating the server is running and responding to client requests.

```
from flask import Flask, render_template, request, redirect, url_for, session
import sqlite3
import logging
import os
import hashlib

STATIC_SALT = "123abc"

def hash_password(password):
    salted_password = STATIC_SALT + password
    return hashlib.md5(salted_password.encode('utf-8')).hexdigest()

def verify_password(password1, input_password):
    return password1 == hash_password(input_password)

app = Flask(__name__)
app.secret_key = 'super-secret-key'
DATABASE = 'shop.db'

logging.basicConfig(level=logging.DEBUG)
app = Flask(__name__)
app.secret_key = 'super-secret-key'
con = sqlite3.connect("instance/marketplace.db")
cur = con.cursor()
products = []
try:
    for product in cur.execute("""SELECT * FROM product""").fetchall():
        products.append({'id': product[0],
                         'name': product[1],
                         'description': product[2],
                         'price': product[3],
                         'category': product[4],
                         'image': product[5]})

except Exception as e:
    print(f"An error occurred: {e}")

finally:
    cur.close()
    con.close()

if __name__ == '__main__':
    app.run(debug=True)
```

```
SFPro.ttf HTTP/1.1" 304 -
banner2.png HTTP/1.1" 304 -
ИС+ПАНАРИНА HTTP/1.1" 200 -
error.png HTTP/1.1" 304 -
SFPro.ttf HTTP/1.1" 304 -
ИС+ПАНАРИНА HTTP/1.1" 200 -
error.png HTTP/1.1" 304 -
SFPro.ttf HTTP/1.1" 304 -
ИС+ПАНАРИНА HTTP/1.1" 200 -
error.png HTTP/1.1" 304 -
SFPro.ttf HTTP/1.1" 304 -
ИС+ПАНАРИНА HTTP/1.1" 200 -
error.png HTTP/1.1" 304 -
SFPro.ttf HTTP/1.1" 304 -
ИС+ПАНАРИНА HTTP/1.1" 200 -
error.png HTTP/1.1" 304 -
SFPro.ttf HTTP/1.1" 304 -
```

5:15 CRLF UTF-8 4 spaces Python 3.12

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

