**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**“ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО”**

Факультет программной инженерии и компьютерной техники (ПИКТ)

Направление подготовки (специальность) – 09.04.04 (Нейротехнологии и программная инженерия)

Информатика

Лабораторная работа № 5

Выполнил студент

Ровкова Анастасия Сергеевна

Группа № P3121

Преподаватель: Болдырева Елена Александровна

г. Санкт-Петербург

2024 г.

Оглавление

[***Задание 1*** 3](#_Toc186424350)

[***Решение 1*** 4](#_Toc186424351)

[***Задание 2*** 6](#_Toc186424352)

[***Решение 2*** 6](#_Toc186424353)

[***Задание 3*** 8](#_Toc186424354)

[***Решение 3*** 9](#_Toc186424355)

[***Задание (доп) 4*** 9](#_Toc186424356)

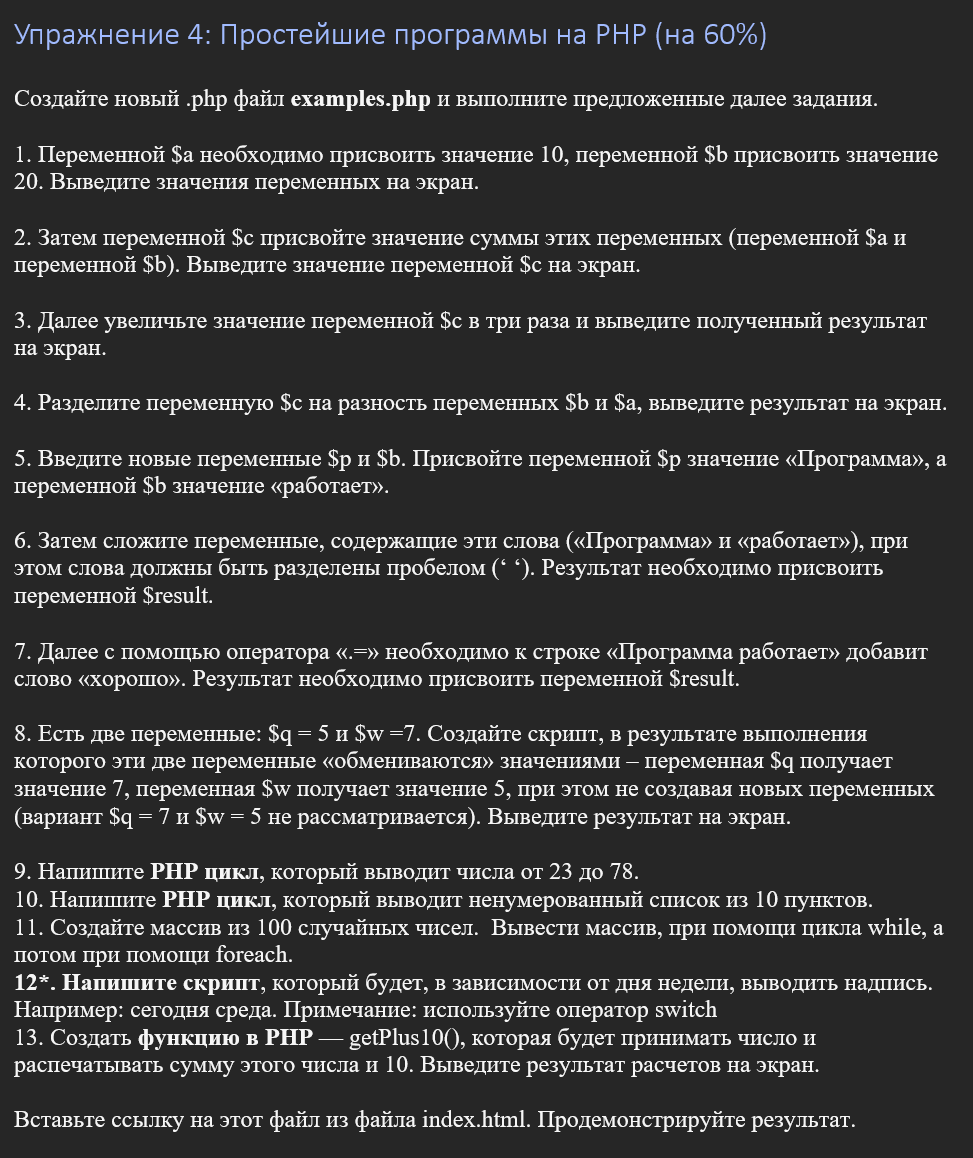
[***Решение 4*** 9](#_Toc186424357)

[***Вывод*** 10](#_Toc186424358)

[**Список литературы:** 11](#_Toc186424359)

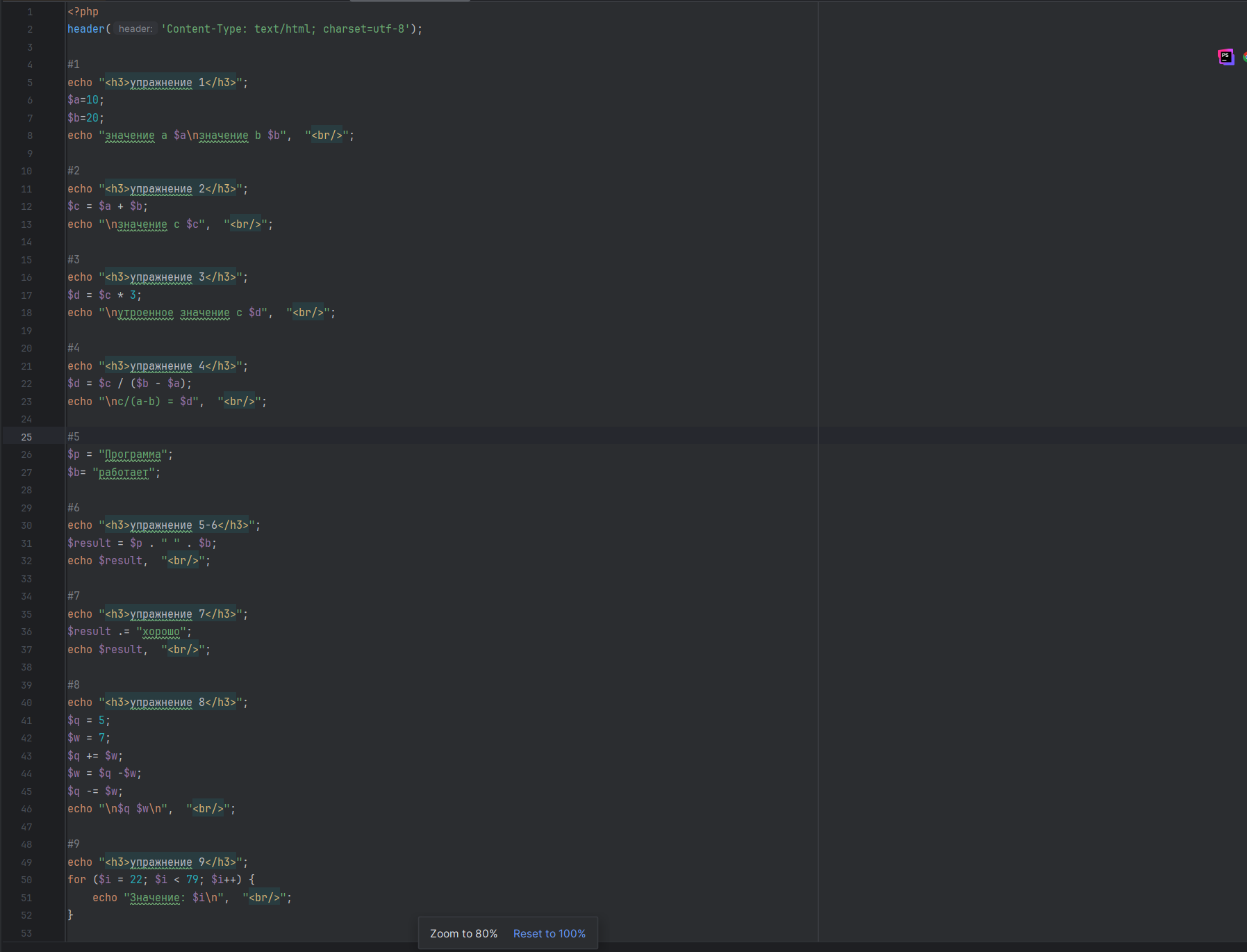
**Вариант: 407893 - 79**

## ***Задание 1***

******

*Рис 1. Задание 1*

## ***Решение 1***



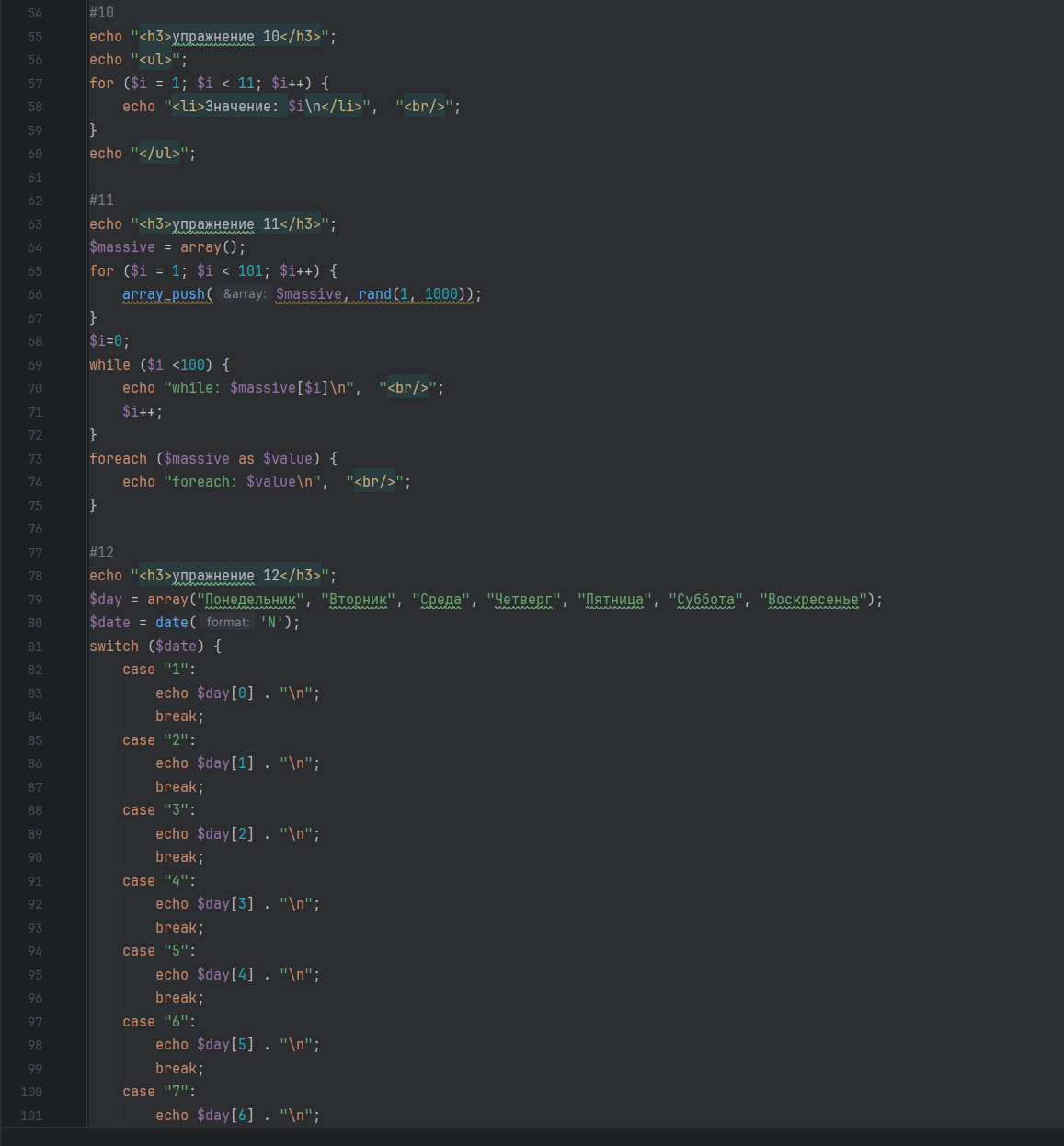


Рис 2. Ответ задание 1.

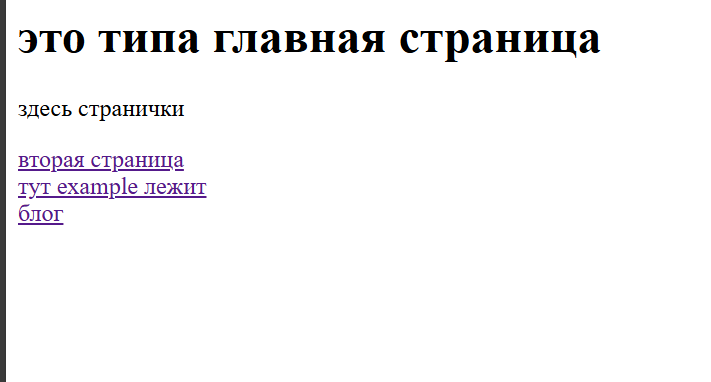
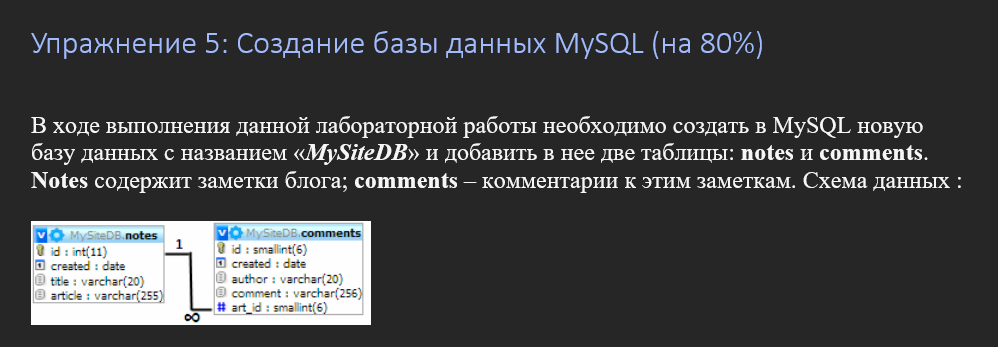
**

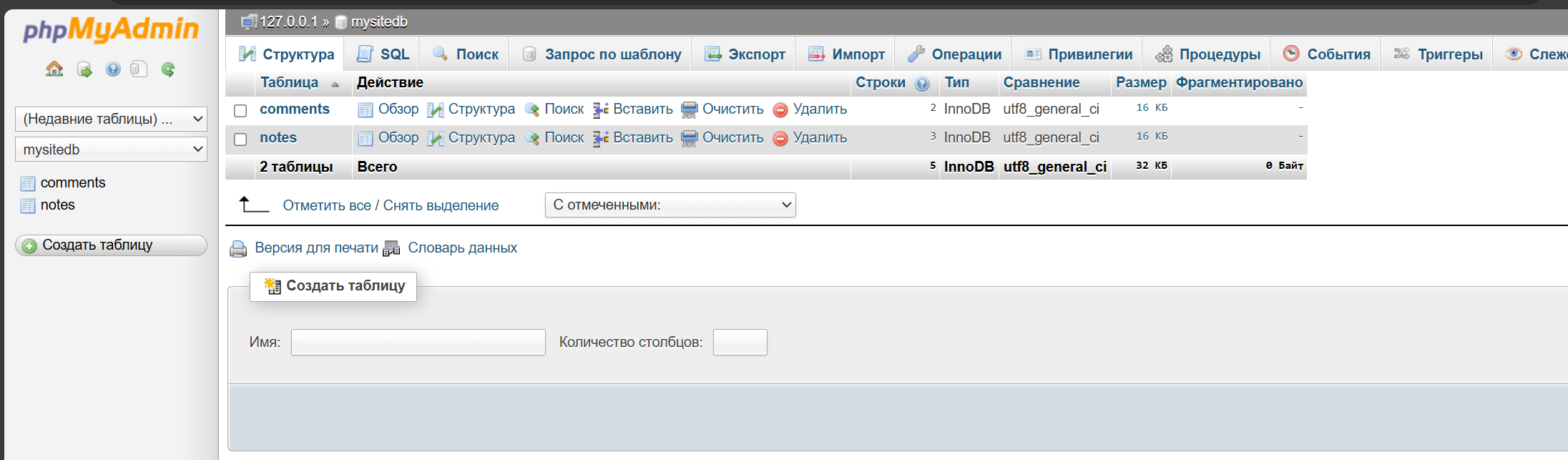
Рис 3. Ответ задание 1.

## ***Задание 2***

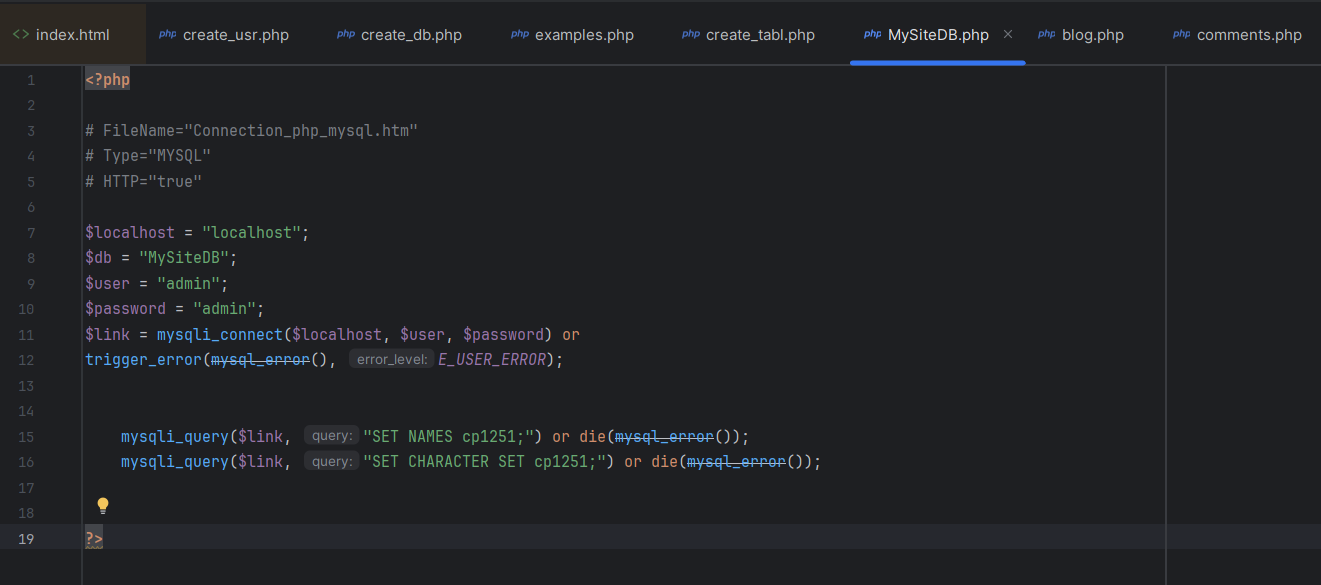


*Рис 4. Задание 2*

## ***Решение 2***

**

*Рис 5. Ответ задание 2.*

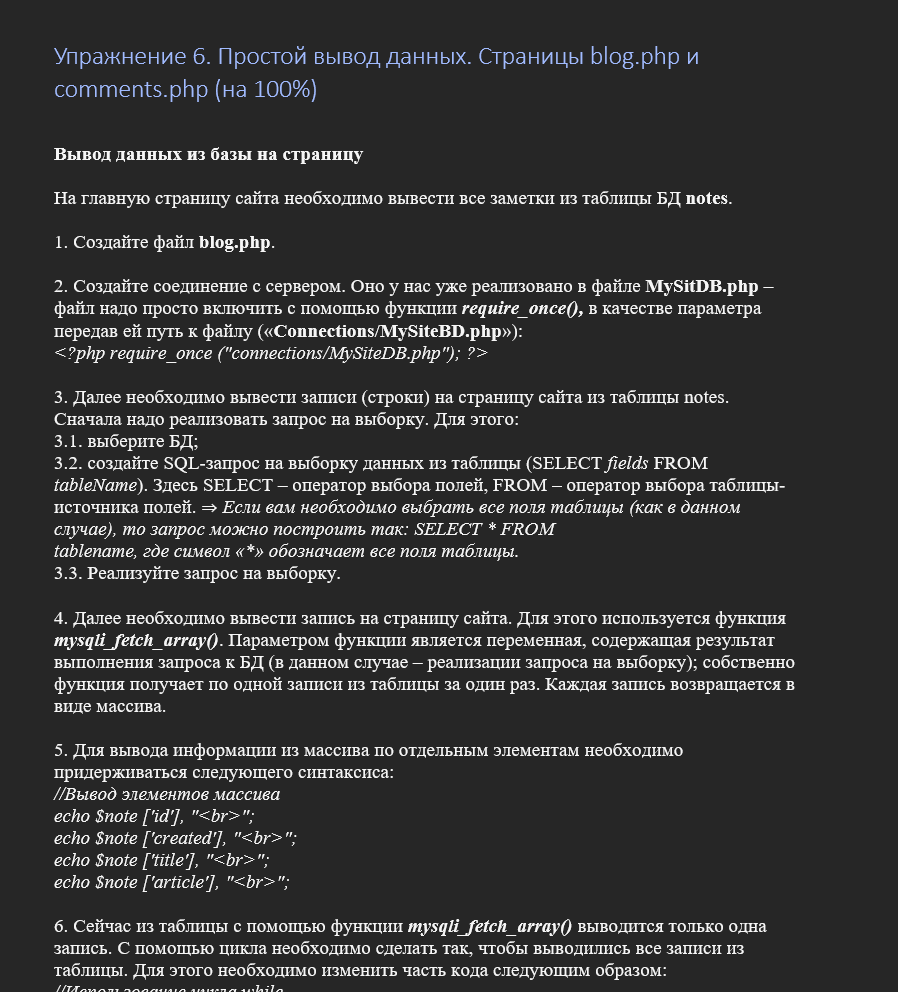
**

*Рис 6. Ответ задание 2*

**

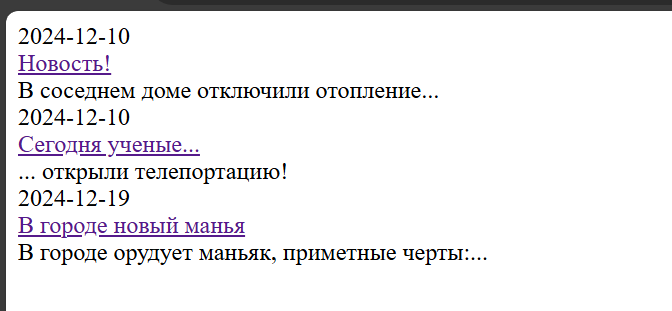
*Рис 7. Ответ задание 2*

## ***Задание 3***



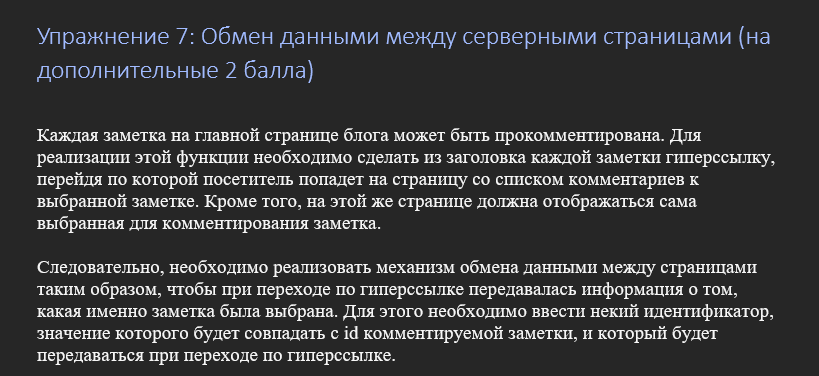
*Рис 8. Ответ задание 2*

## ***Решение 3***



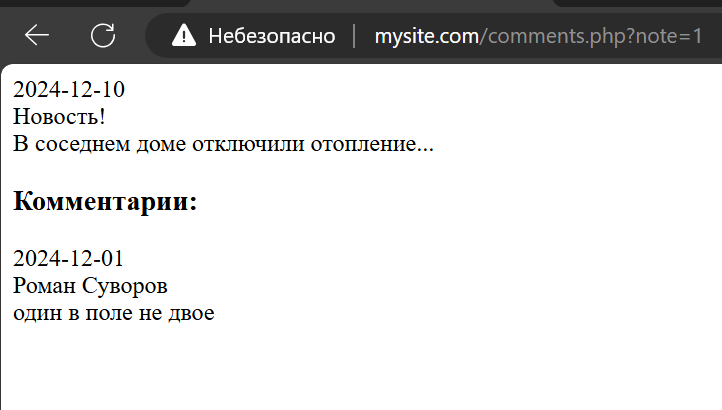
*Рис 9. Ответ задание 2*

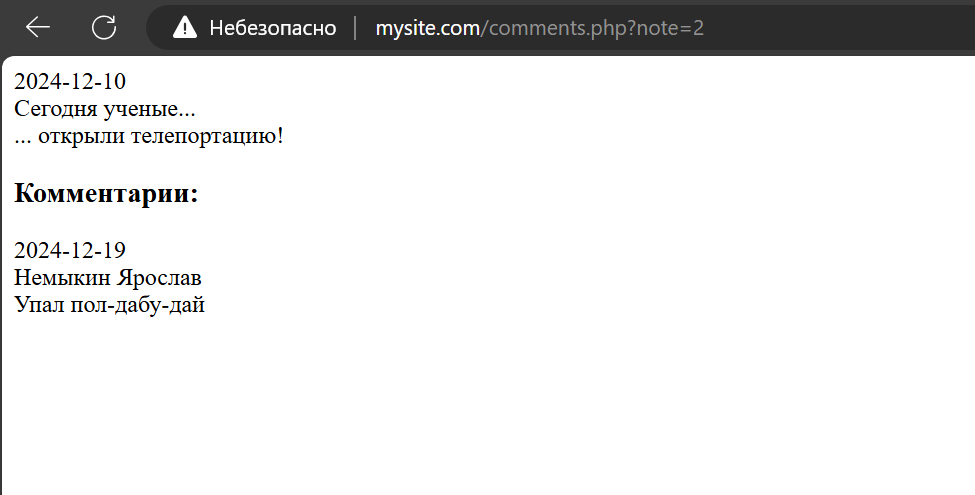
## ***Задание (доп) 4***



*Рис 10. Ответ задание 2*

## ***Решение 4***





*Рис 11-12. Ответ задание 2*

## ***Вывод***

В ходе данной лабораторной работе я смогла ближе познакомиться с языком программирования PHP и даже написала свои простейшие сайты на локальной сети, подключив к ним также свою собственную базу данных и организовав связи между таблицами.

# **Список литературы:**

Балакшин П.В., Соснин В.В., Машина Е.А. Информатика.– СПб: Университет ИТМО, 2020.– 122 с.

1. Орлов С. А., Цилькер Б. Я. Организация ЭВМ и систем: Учебник для вузов. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2011. – 688 с.: ил.
2. Алексеев Е.Г., Богатырев С.Д. Информатика. Мультимедийный электронный учебник.