Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

**ОТЧЕТ**

**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

*(наименование профессионального модуля)*

Выполнил:

обучающийся учебной группы № 619

В.М. Каширин

*(И.О. Фамилия)*

Проверил:

руководитель практики от колледжа:

Т.Г. Аксёнова

*(И.О. Фамилия)*

М.В. Морозова

*(И.О. Фамилия)*

О.Г. Пташкин

*(И.О. Фамилия)*

И.В. Сибирев

*(И.О. Фамилия)*

**Москва**

**20­­­­23**

**Перечень заданий/работ, выполненных в ходе учебной практики**

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

*(наименование специальности)*

Профессиональный модуль ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей

*(наименование профессионального модуля)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Темы учебной практики** | **Выполненные задания/работы** |
| 1 | Тема 1. Использование выбранной системы контроля версий | Организация работы с проектом с использованием системы контроля версий Git. Создание и клонирование репозитория Git. Фиксация и извлечение изменений в проекте, отправка коммитов, работа с ветвями |
| 2 | Тема 2. Использование методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества | Реализация методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества |
| 3 | Тема 3. Интеграция модулей в программное обеспечение | Осуществление интеграции программных модулей в программное обеспечение |
| 4 | Тема 4. Отладка программных модулей | Выполнение отладки программных модулей с использованием специализированных программных средств |
| 5 | Тема 5. Разработка тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения | Осуществление разработки тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения |
| 6 | Тема 6. Инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования | Проведение инспектирования компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования |
| 7 | Тема 7. Разработка технического задания на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика | Разработка и оформление технического задания на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика |
| 8 | Тема 8. Разработка веб-приложения в соответствии с техническим заданием | Разработка веб-приложения в соответствии с техническим заданием |
| 9 | Тема 9. Разработка интерфейса пользователя веб-приложения в соответствии с техническим заданием | Разработка интерфейса пользователя веб-приложения в соответствии с техническим заданием |
| 10 | Тема 10. Осуществление технического сопровождения и восстановления веб-приложения в соответствии с техническим заданием | Осуществление технического сопровождения и восстановления веб-приложения в соответствии с техническим заданием |
| 11 | Тема 11. Тестирование разработанного веб-приложения | Осуществление тестирования разработанного веб-приложения |
| 12 | Тема 12. Размещение веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием | Размещение веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №1** 5](#_Toc129711327)

[**Тема:** ТЦ, павильоны 5](#_Toc129711328)

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №2** 11](#_Toc129711329)

[**Тема:** Товары автосервис 11](#_Toc129711330)

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №4** 15](#_Toc129711331)

[**Тема: Продукты материалы** 15](#_Toc129711332)

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №5** 17](#_Toc129711333)

[**Тема:** Колледж 17](#_Toc129711334)

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №6** 22](#_Toc129711335)

[**Тема:** Тестирование 22](#_Toc129711336)

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №7** 25](#_Toc129711337)

[**Тема:** Сайты 25](#_Toc129711338)

[**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №7** 29](#_Toc129711339)

[**Тема:** Разработка на Java script 29](#_Toc129711340)

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №1**

## **Тема:** ТЦ, павильоны

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: М.В. Морозова,

Т.Г. Аксёнова.

Дата:23.01.2023

Диаграмма бд

Изображение выглядит как диаграмма

Автоматически созданное описание

Диаграмма 1. Торговые центры

Данные в таблицах на рисунке 1

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 1

Запрос к данным

select \* from [dbo].[arenda]

select \* from [dbo].[pavilion]

select \* from [dbo].[Sotrudniki]

select \* from [dbo].[TC1]

Страница авторизации рисунок 2

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 2.

Страница менеджера А, с поиском, удалением, добавлением, редактированием рисунок 3.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 3.

Страница менеджер С, с подробной информацией о ТЦ, удалением, добавлением, редактированием, фильтрацией на рисунке 4

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 4.

Поиск павильона на рисунке 5

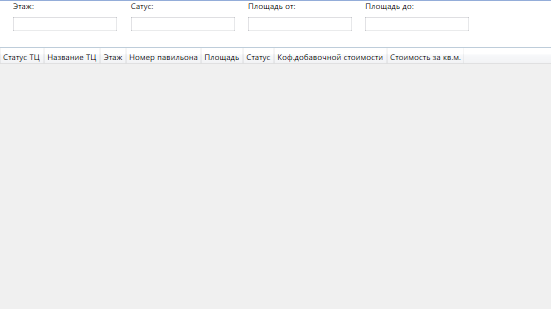


Рисунок 5.

Поиск торговых центров на рисунке 6

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 6.

Добавление тц рисунок 7

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 7.

Добавление сотрудника рисунок 8. Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 8.

Добавление павильона рисунок 9

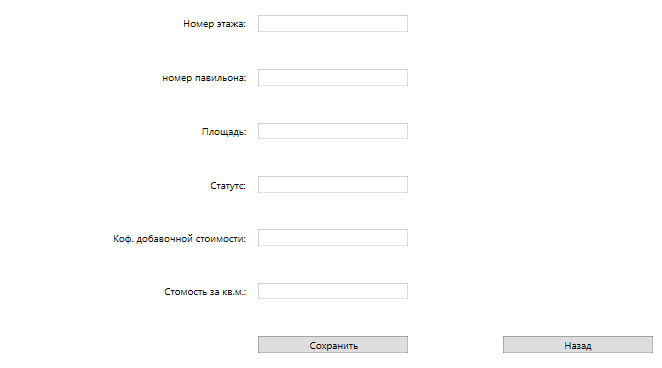


Рисунок 9.

Добавление арендатора рисунок 10.

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 10.

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №2**

## **Тема:** Товары автосервис

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: М.В. Морозова,

Т.Г. Аксёнова.

Дата:30.01.2023

Диаграмма бд

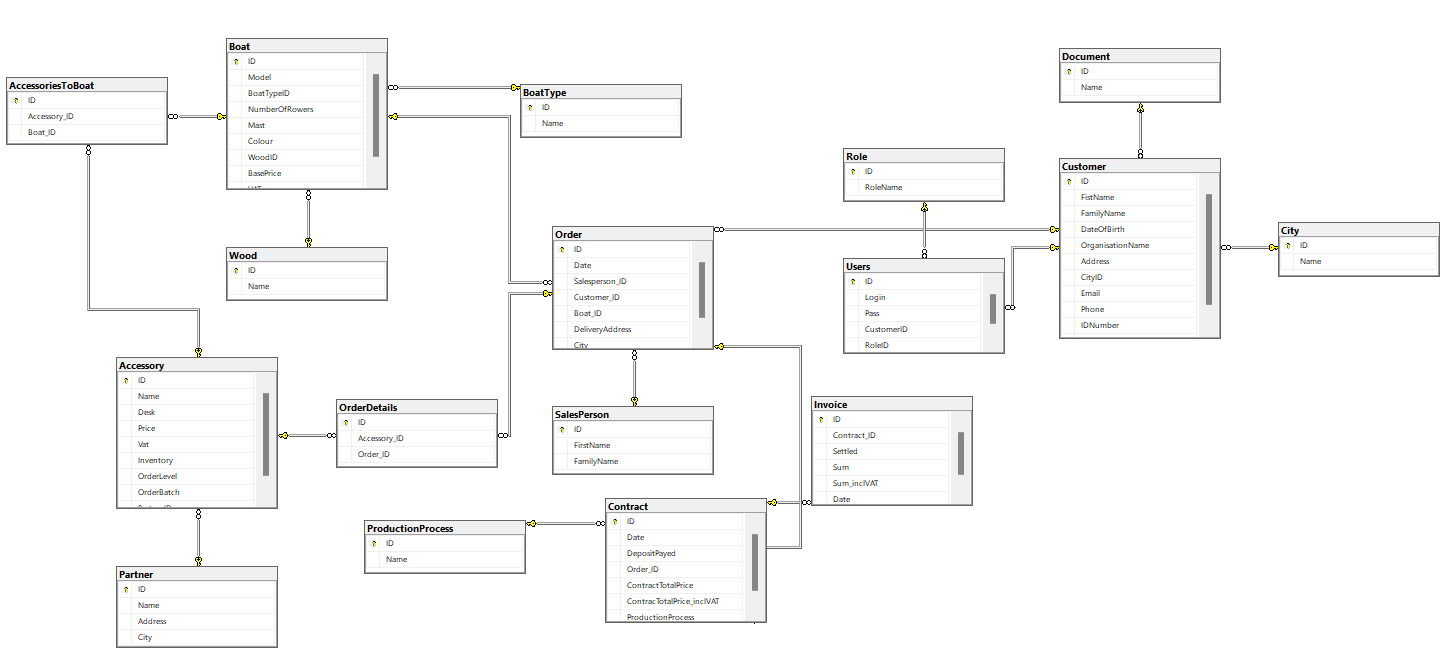


Диаграмма 1.

Данные в бд часть 1 на рисунке 1

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 1.

Данные в бд часть 2 рисунок 2

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 2.

Данные в бд 3 Рисунок 3

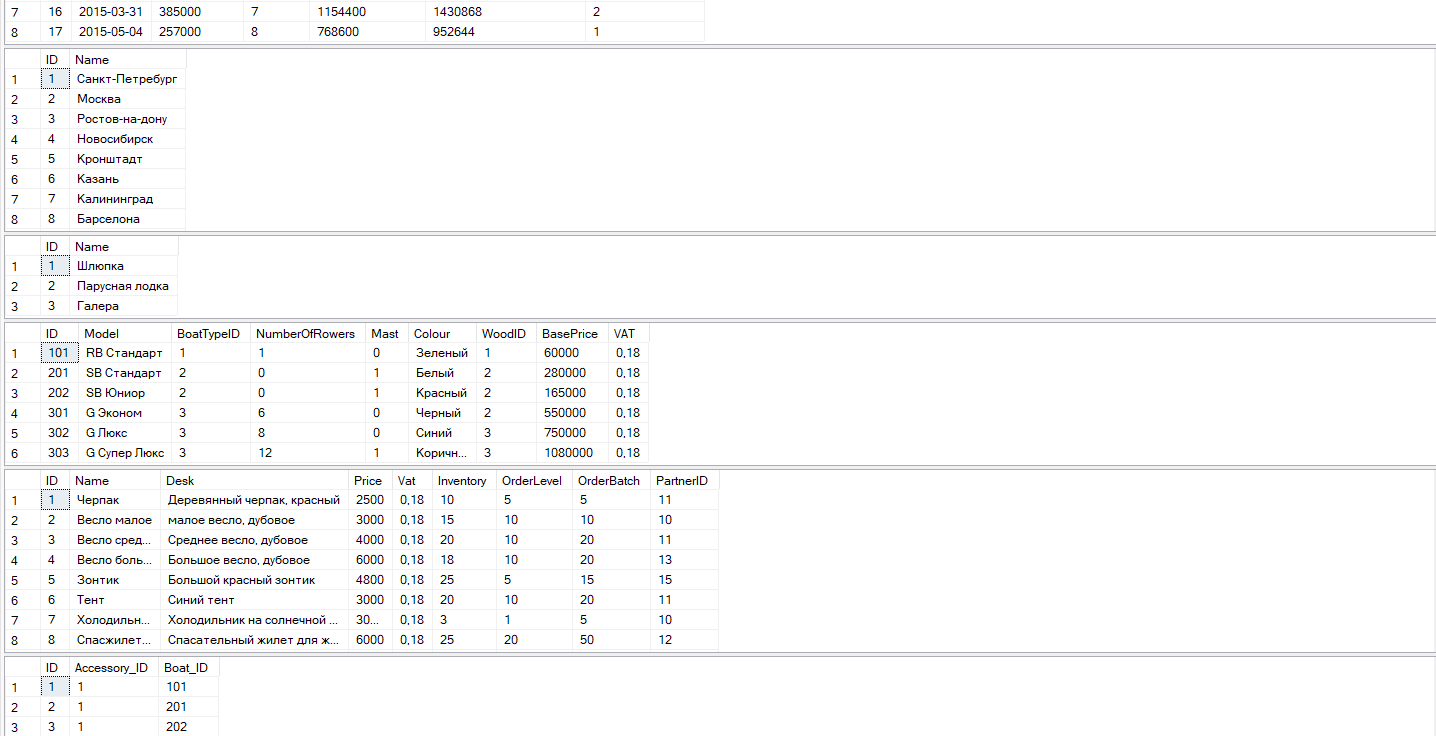


Рисунок 3.

Страница товаров, с возможностями: удалить, изменить, добавить, поиска, фильтрацией. Рисунок 4

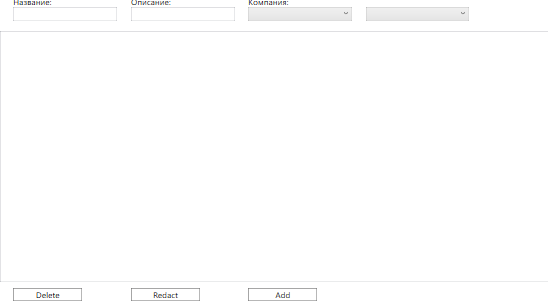


Рисунок 4.

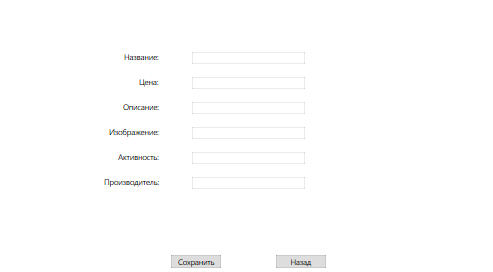
Страница добавление и редактирования рисунок 5

Рисунок 5.

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №4**

## **Тема: Продукты материалы**

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: М.В. Морозова

Дата: 07.02.2023

Диаграмма бд

Изображение выглядит как диаграмма

Автоматически созданное описание

Дигамма 1

На рисунке 1 данные

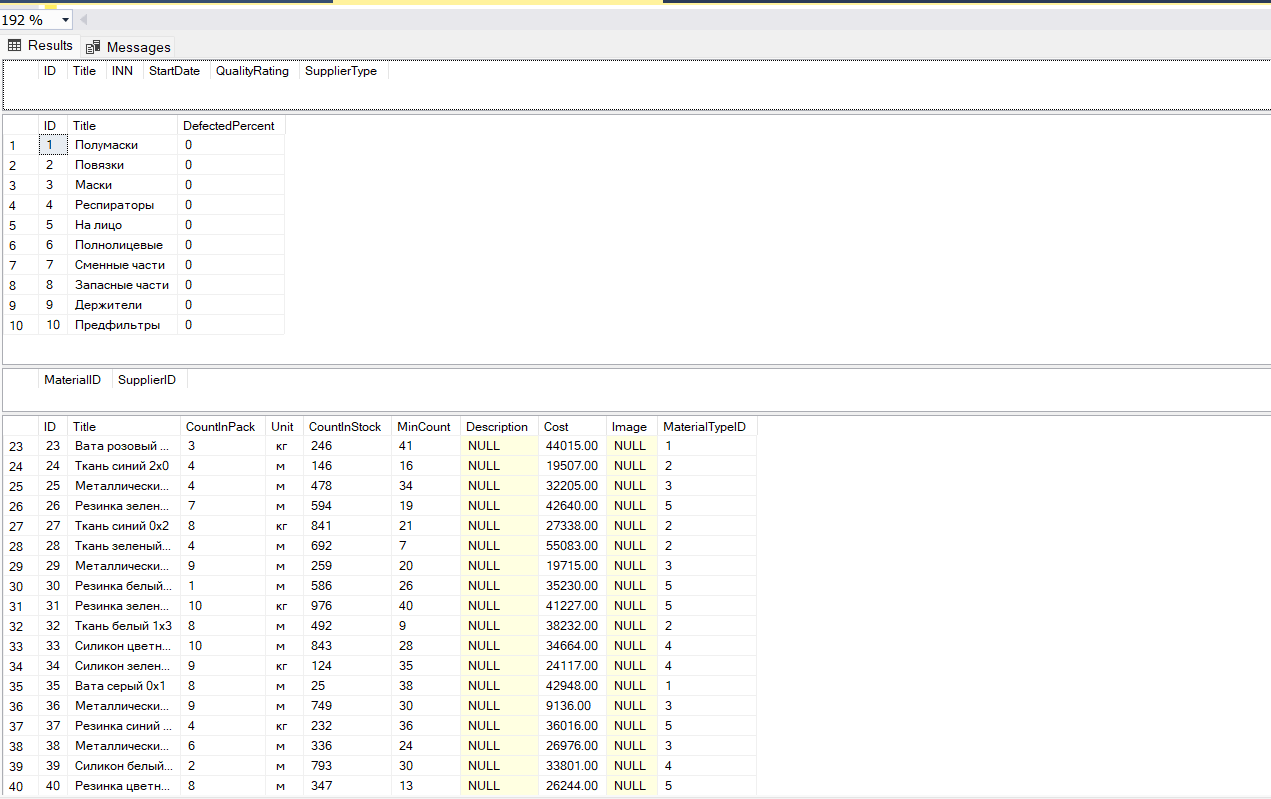


Рисунок 1.

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №5**

## **Тема:** Колледж

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: М.В. Морозова

Дата:14.02.2023

Диаграмма бд

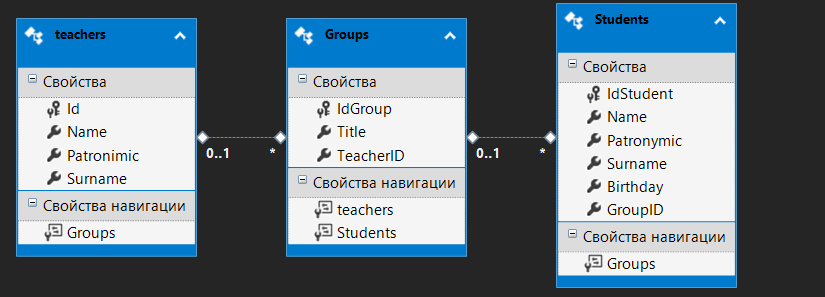


Диаграмма 1

Данные в бд на рисунке 1

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

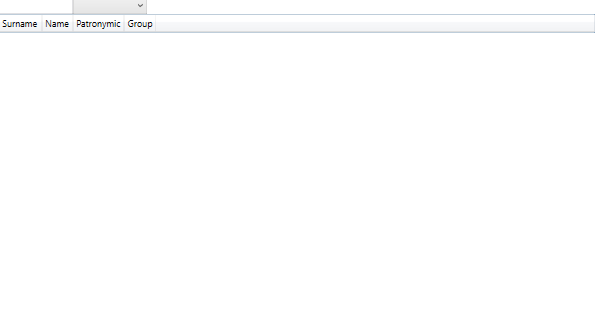
Рисунок 1.

Главная страница рисунок 2



Рисунок 2.

Страница студента, с поиском и возможность выбора группы



Страница группы с возможность отображения студентов определённой группы рисунок 3

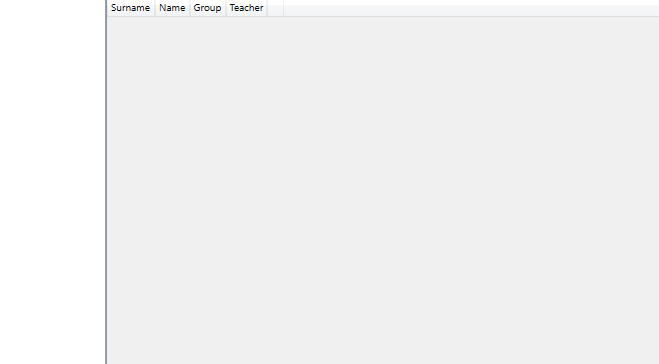


Рисунок 3.

Страница добавления студента рисунок 4

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Рисунок 4.

Страница редактирования и удаления студента рисунок 5

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 5.

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №6**

## **Тема:** Тестирование

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: Т.Г. Аксёновой

Дата:20.02.2023

Рисунок 1 автоматизированный тест на пользовательский интерфейс

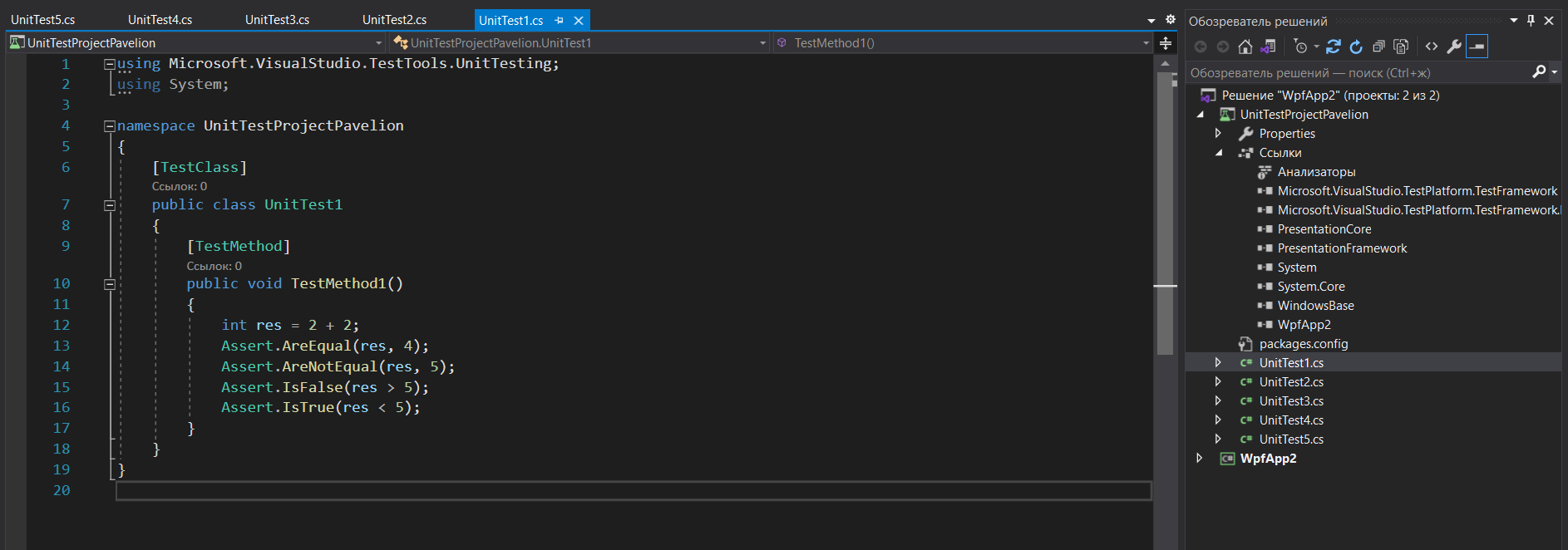


Рисунок 1.

2, 3 тест Рисунок 2

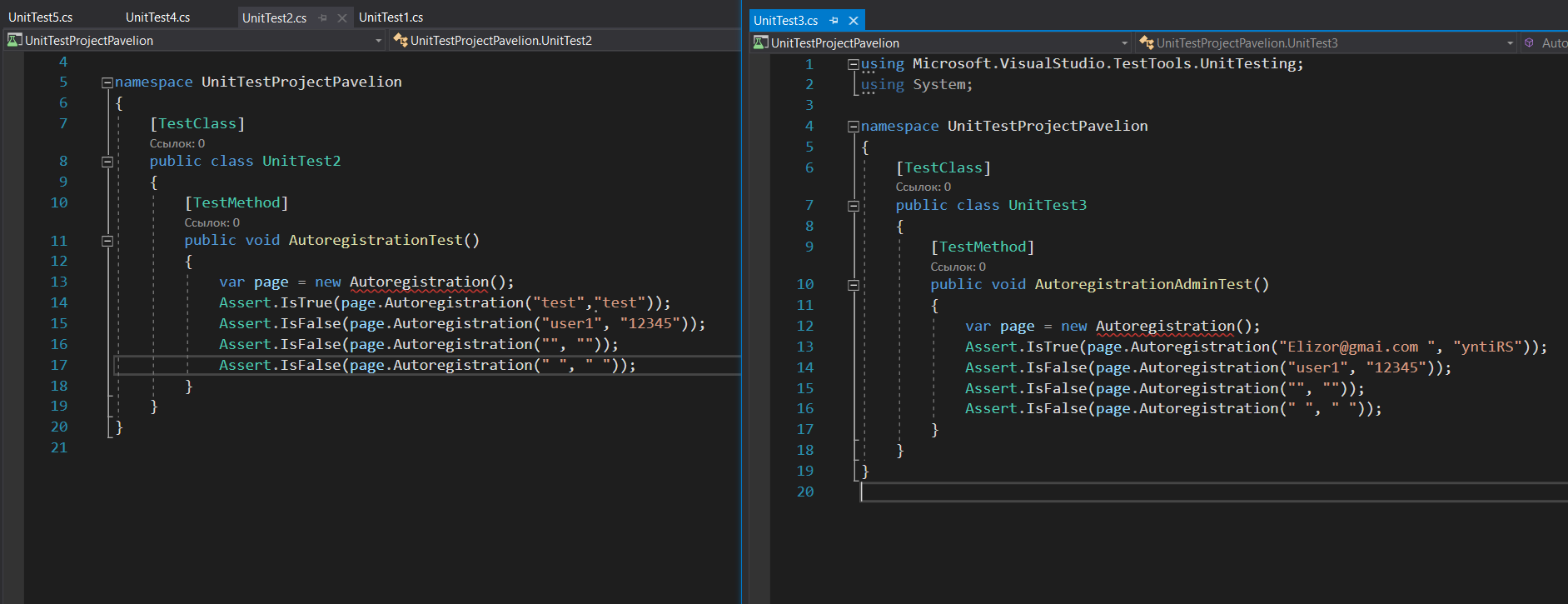


Рисунок 2.

Тест 4, 5 рисунок 3

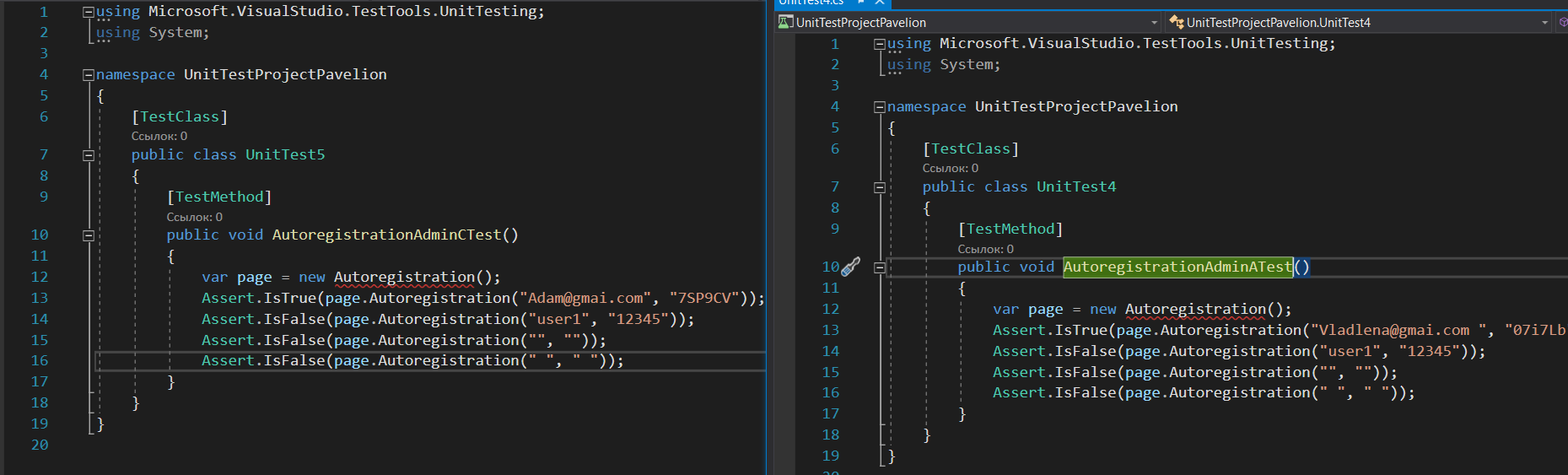


Рисунок 3.

Результаты тестов рисунок 4.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 4.

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №7**

## **Тема:** Сайты

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: О.Г. Пташкина

Дата:27.02.2023

На рисунке 1 один представлен код html сайта продажа квартир

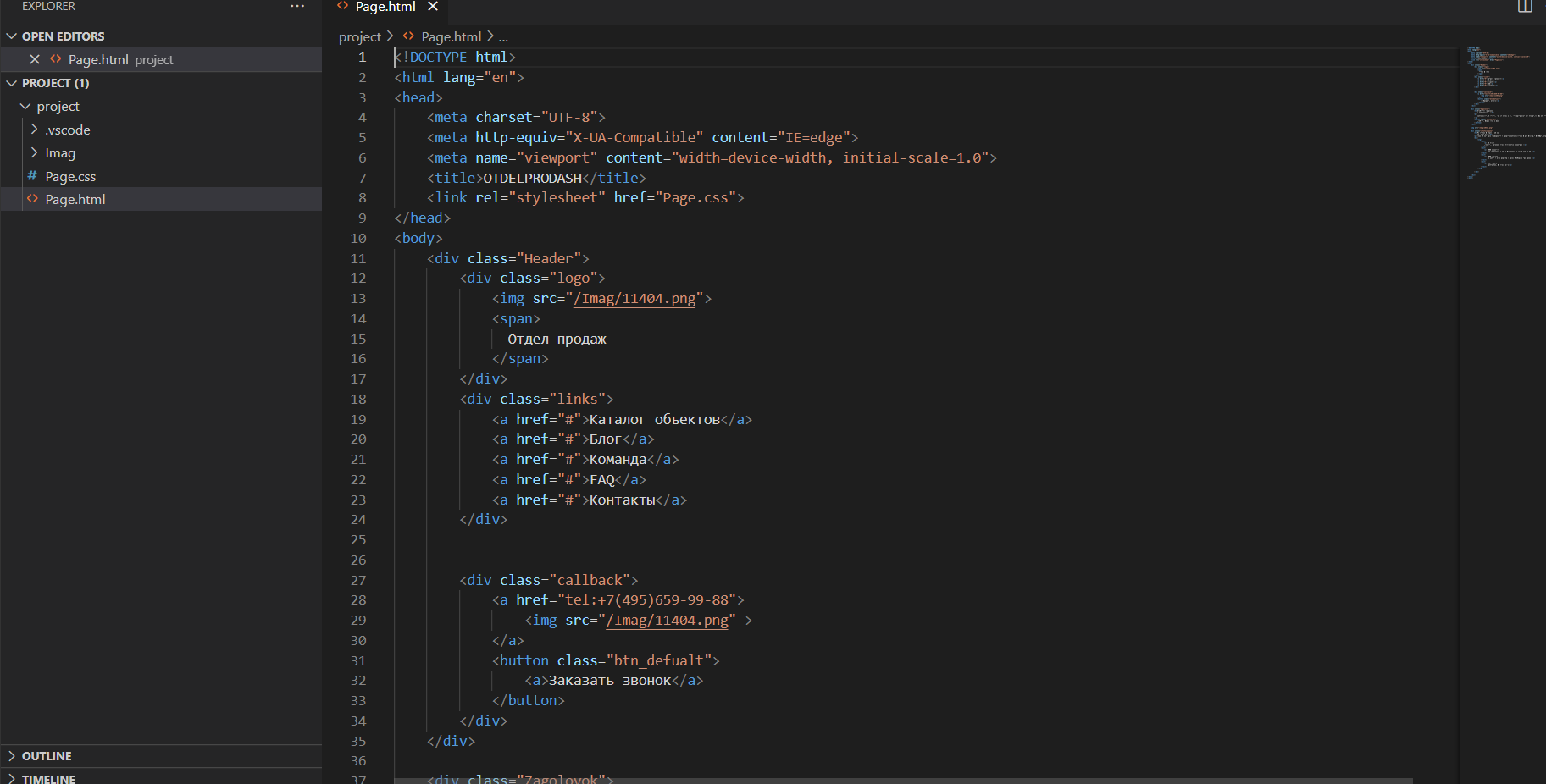


Рисунок 1.

На рисунке 2 стиль сайта

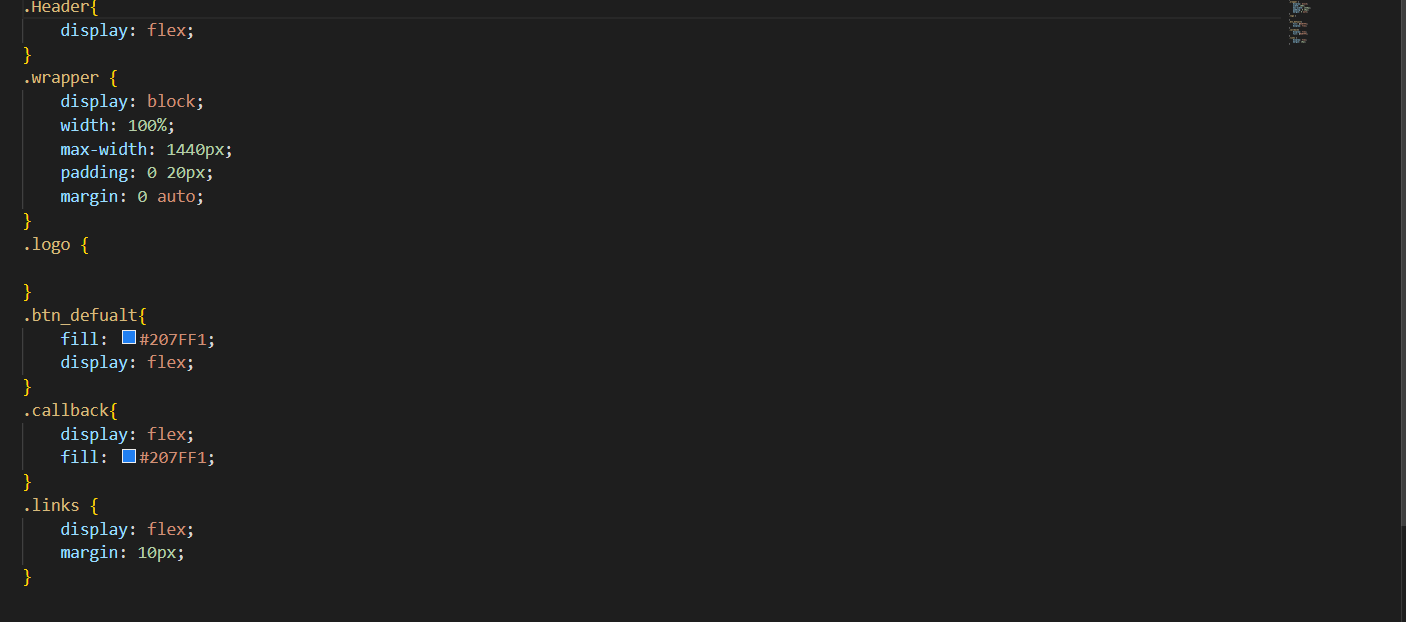


Рисунок 2.

Результата проекта рисунок 3

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 3.

Рисунок 4 код сайта интернет магазин

Изображение выглядит как текст, экран, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 4.

Стиль сайта на рисунке 5.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 5.

Результат на рисунке 6

Изображение выглядит как Веб-сайт

Автоматически созданное описание

Рисунок 6.

Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

# **ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЯ №7**

## **Тема:** Разработка на Java script

Студент: Каширин Владислав

Группа: ИСИП-619

Преподаватель: И.В. Сибиревым

Дата:21.02.2023

Код решеных задач

На Html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

</head>

<body>

<noscript>Включи JS!</noscript>

<script src="JS/maim.js">

//document.write("Ну здорова");

//console.log("НУ пока");

</script>

<button onclick="onClickBtnEvent(this)">

Click me

</button>

<!--<p onclick="onClickBtnEvent()">

Click me

</p>-->

</body>

</html>

На JS

var a = 5;

var num = true;

const b=6;

num="Stroka"

console.log("Переменная"+a)

var num\_1=3;

var num\_2=1;

console.log("Вычитание:"+(num\_1-num\_2));

var a=2

a++;

console.log("Ответ:"+a);

var num\_1="5";

if(num\_1=="5"){

console.log("ok")

}

var num\_1=3;

isHasHouse=true;

if(num\_1!=3||isHasHouse==true){

console.log("ok")

console.log("ok1")

}else if(num\_1<4) {

console.log("Good")

}else if(num\_1>2) {

console.log("Perfect")

}else{

console.log("so ok")

}

var stroka = "privet";

switch(stroka){

case"2":

console.log("ПЕРЕМЕННАЯ - 2");

break;

case"23":

console.log("ПЕРЕМЕННАЯ - 23");

break;

case"10":

console.log("ПЕРЕМЕННАЯ - 10");

break;

default:

console.log("Default");

break;

}

var arr=[1,2,"stroka"];

arr[1]="Vtoroy";

console.log(arr[0]);

var arr1=[

[1,2,"stroka"],[1,8,"stroka"],[9,2,"stroka"]

];

arr1[1][2]="nestroka";

console.log(arr1);

for(var i=1; i <= 10; i++){

console.log(i);

}

for(var i=100; i < 5; i/=2){

console.log(i);

}

var j=1000;

while(j>=100){

j-=100;

console.log(j);

}

var isMagic = true;

while(isMagic){

console.log("1010101")

}

var x=100

do{

console.log(x)

x++;

}while(x<10);

for(var i = 10;i<=20;i+=20){

if(i>15)

break;

console.log(i);

}

for(var i = 10;i<=20;i+=20){

if(i%2==0)

continue;

console.log(i);

}

var arr=[1,2,3,4,5];

for (var i=0; i<arr.length; i++){

arr[i]\*=2;

console.log("элемент"+(i+1)+": "+arr[i]);

}

alert("Какая хорошая погода");

var data =confirm("Вы дома?");

if(data){

alert("Ладно")

}

var data1 = prompt("Скажите как долго вы находитесь дома?");

console.log(data1);

var person = null;

if(confirm("Уверены")){

person = prompt("Enter u name")

alert ("Bay"+person)

}else{

alter("Ur answer - no")

}

function info(){

console.log("Nop")

}

function sum(a,b){

var sum1=a+b;

console.log(sum1);

}

sum();

function Summa(){

var sum=0;

for(var i=0; i<arr.length; i++){

sum +=arr[i];

}//console.log(sum);

return sum;

}

var res = Summa(array);

console.log("Answer"+res);

var array = [4,643,3,3];

var array1 = [4,643,3,3];

Summa(array);

Summa(array1);

var numG = 10;//global

function info(){

var numL=15;//local

console.log(numL);

}

info();

console.log(numG);

var counter=0;

function onClickBtnEvent(Element){

counter++;

console.log("We click me" + counter)

Element.

}

setInterval(myFunc, 1000);

var counter=0;

function myFunc(){

counter++;

console.log("Counter"+counter);

}

setInterval(function(){

counter++;

console.log("Counter"+counter);

},2000)