**Задание 1.**

Протестировать регистрацию, авторизацию и весь функционал домашней [страницы](https://test-powerbank.astondevs.ru/)

(если ссылка будет недоступна, используйте VPN, страна Германия)

Браузер - Chrome последней версии для десктопа.

(проверьте наличие обновлений перед тестированием)

Необходимо проводить тестирование всего доступного функционала в доавторизационной зоне (не нужно тестировать функционал, доступный после авторизации).

**Решение:**

ОС :Windows 10

CHROME Версия 126.0.6478.127 (Официальная сборка), (64 бит)

1.

**Название:** Регистрация пользователя с валидным данными

**Условия:-** Выполнен переход на сайт https://test-powerbank.astondevs.ru/

**Шаги воспроизведения:**

* Кликнуть на кнопку “Зарегистрироваться”
* Заполнить поля регистрации валидными произвольными данными
* В поле “Номер телефона” ввести валидный номер телефона ранее не зарегистрированного в системе
* Дождаться код из СМС в появившемся окне

**Ожидаемый результат:**

Код регистрации получен  
**Фактический результат:**

Код регистрации не получен

**Скриншот :**

[**https://drive.google.com/file/d/1-50rri6ECvKT8vfO7vVLd1HzG-ksr861/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1-50rri6ECvKT8vfO7vVLd1HzG-ksr861/view?usp=sharing)

2.

**Название:** Переадресация кнопки “Узнать больше “

**Условия:-** Выполнен переход на сайт <https://test-powerbank.astondevs.ru/>

**Шаги воспроизведения:**

* В левом side bare нажать кнопку “ Узнать больше “

**Ожидаемый результат:**

Происходит переадресация на страницу с информацией

**Фактический результат:**

* Происходит переход на страницу с сообщением “Д**анный раздел находится в стадии разработки “**

**Скриншот :**

[**https://drive.google.com/file/d/1-Gj\_Sz2HeZMAxr7RQJ4oMOsqG561Lbvv/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1-Gj_Sz2HeZMAxr7RQJ4oMOsqG561Lbvv/view?usp=sharing)

3.

**Название :** Проверка сработки кнопок поле регистрации

**Условия:-** Выполнен переход на сайт <https://test-powerbank.astondevs.ru/>

**Шаги воспроизведения:**

* В правом side bar кликнуть на кнопку “ Демо-режим “

**Ожидаемый результат:**

Происходит переадресация на страницу работы сайта в демо-режиме

**Фактический результат:**

Происходит переход на страницу с сообщение “ **Данный раздел находится в стадии разработки”**

**Скриншот :**

[**https://drive.google.com/file/d/1-BGqbyUalreesXU6LKnwGuo86Nkkxoj-/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1-BGqbyUalreesXU6LKnwGuo86Nkkxoj-/view?usp=sharing)

**4.**

**Название :** Переадресация в App Store и Download for Android

**Условия:-** Выполнен переход на сайт <https://test-powerbank.astondevs.ru/>

**Шаги воспроизведения:**

* В правом side bar кликнуть на кнопку Download App Store и Download Android

**Ожидаемый результат:**

Происходит переадресация на вкладку страницы с загрузкой контента

**Фактический результат:**

Происходит переадресация на вкладку страницы с сообщением

**“Не удается получить доступ к сайту”**

**Скриншот :**

[**https://drive.google.com/file/d/1-3UJRgESHtzthPHBe5BHM\_Qm5lx\_AKZj/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1-3UJRgESHtzthPHBe5BHM_Qm5lx_AKZj/view?usp=sharing)

**5.**

**Название :** При нажатии на логотип сайта на главной странице сайта не происходит переадресация

**Условия:-** Выполнен переход на сайт <https://test-powerbank.astondevs.ru/>

**Шаги воспроизведения:**

* При клике на логотип сайта, пользователь не перенаправляется на главную страницу сайта

**Ожидаемый результат:**

Происходит переадресация на главную страницу сайта

**Фактический результат:**

Переадресации на главную страницу сайта не происходит

**Скриншот :**

[**https://drive.google.com/file/d/1-WLtGCVI\_dVHrwN3JrNaMa-RefhHo9GA/view?usp=sharing**](https://drive.google.com/file/d/1-WLtGCVI_dVHrwN3JrNaMa-RefhHo9GA/view?usp=sharing)

**Задание 2.**

Необходимо выполнить с использованием языка программирования **Java (11 версия).**

1. Написать программу, которая принимает на вход два целых числа (a и b) и совершает с ними следующие действия:

- сравнивает эти два числа и возвращает результат сравнения путем вывода в консоль одного из вариантов: "a > b", "a < b" или "a = b";

- совершает с этими числами операции сложения, вычитания, деления и умножения и результат выводит в консоль.

**Решение :**

import java.util.Scanner;

public class CompareAndOperate {

public static void main(String[] args) {

// Создаем объект Scanner для чтения ввода с консоли

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

// Просим пользователя ввести первое число

System.out.print("Введите первое целое число (a): ");

int a = scanner.nextInt();

// Просим пользователя ввести второе число

System.out.print("Введите второе целое число (b): ");

int b = scanner.nextInt();

// Сравниваем числа и выводим результат

if (a > b) {

System.out.println("a > b");

} else if (a < b) {

System.out.println("a < b");

} else {

System.out.println("a = b");

}

2.Написать программу, которая принимает на вход две строки (a и b) и сравнивает их. В результате сравнения в консоль должно быть выведено одно из сообщений: "Строки неидентичны" или "Строки идентичны".

**Решение:**

import java.util.Scanner;

public class StringComparison {

public static void main(String[] args) {

// Создаем объект Scanner для чтения ввода с консоли

Scanner scanner = new Scanner(System.in);

// Просим пользователя ввести первую строку

System.out.print("Введите первую строку (a): ");

String a = scanner.nextLine();

// Просим пользователя ввести вторую строку

System.out.print("Введите вторую строку (b): ");

String b = scanner.nextLine();

// Сравниваем строки и выводим результат

if (a.equals(b)) {

System.out.println("Строки идентичны");

} else {

System.out.println("Строки неидентичны");

}

// Закрываем Scanner

scanner.close();

}

}

**3.** Задан массив целых чисел: [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10] необходимо написать программу, которая выведет в консоль все чётные числа.

**Решение :**

public class EvenNumbers {

public static void main(String[] args) {

// Заданный массив целых чисел

int[] numbers = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10};

System.out.println("Чётные числа в массиве:");

// Проходим по массиву и выводим чётные числа

for (int number : numbers) {

if (number % 2 == 0) {

System.out.println(number);

}

}

}

}