

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.П. ОГАРЁВА»  
(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Факультет математики и информационных технологий  
Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ  
по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов

Автор курсовой работы \_\_\_\_\_ А. Д. Логинов  
подпись, дата

Обозначение работы:

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и  
информационные технологии

Руководитель работы,  
канд. тех. Наук \_\_\_\_\_ А.В. Попов  
подпись, дата

Саранск 2024

## 1. Описание предмета тестирования

<https://schkola4.moy.su/register> - это сайт МОУ СОШ "Школа № 4» г. Инза. На сайте представлена информация о школе, статьях и фотоальбоме. Присутствует новостная страница, справочная информация.



Рисунок 1 – Главная страница сайта

## **2. Описание окружения тестирования**

Тип устройства: Ноутбук

Процессор: Apple Silicon M1 pro

Видеокарта: нет

Оперативная память: 16 Gb

Количество ядер: 8 ядер, 8 потоков

Операционная система: macOS

Разрешение экрана: 3456x2234

Антивирус: нет

Расширения: нет

Браузер: Яндекс Браузер Версия 24.1.3.809 (64-bit)

### **3. use cases (пользовательские сценарии)**

На сайте присутствует требование регистрации.

#### **1) Регистрация пользователя**

**Последовательность действий:** нажать на «Регистрация», находящиеся на главной странице сайта => ввести необходимые данные.

**Результат:** успешная регистрация.

#### **2) Посмотреть сведения об Образовательном учреждении**

**Последовательность действий:** нажать на «Основные сведения», находящиеся на главной странице сайта => перейти на необходимую вкладку.

**Результат:** успешно полученная информация.

#### **3) Посмотреть каталог файлов**

**Последовательность действий:** нажать на кнопку «Каталог файлов», находящуюся на главной странице сайта.

**Результат:** успешно полученная информация.

#### **4) Посмотреть фотоальбомы**

**Последовательность действий:** нажать на кнопку «Фотоальбомы», которая находится на главной странице сайта => выбрать необходимую вкладку.

**Результат:** успешно полученная информация.



#### **5) Посмотреть Обратную связь**

**Последовательность действий:** нажать на кнопку «Каталог файлов», находящуюся на главной странице сайта=>заполнить предложенную форму =>отправить письмо.

**Результат:** успешное обращение к директору.



4. Результат ручного тестирования

1) Регистрация пользователя


| Действие   | Результат   |
|--|---|
| Нажать на «Регистрация», находящиеся на главной странице сайта |   |
| Ввести нужные данные в поля и нажать «Продолжить»              |  |


2) Посмотреть сведения об Образовательном учреждении

| Действие | Результат |
|----------|-----------|
|----------|-----------|

|   |   |
|---|---|
| <p>Нажать на «Основные сведения», находящиеся на главной странице сайта</p> |   |
| <p>Перейти на необходимую вкладку</p>                                       |  |

### 3) Посмотреть каталог файлов

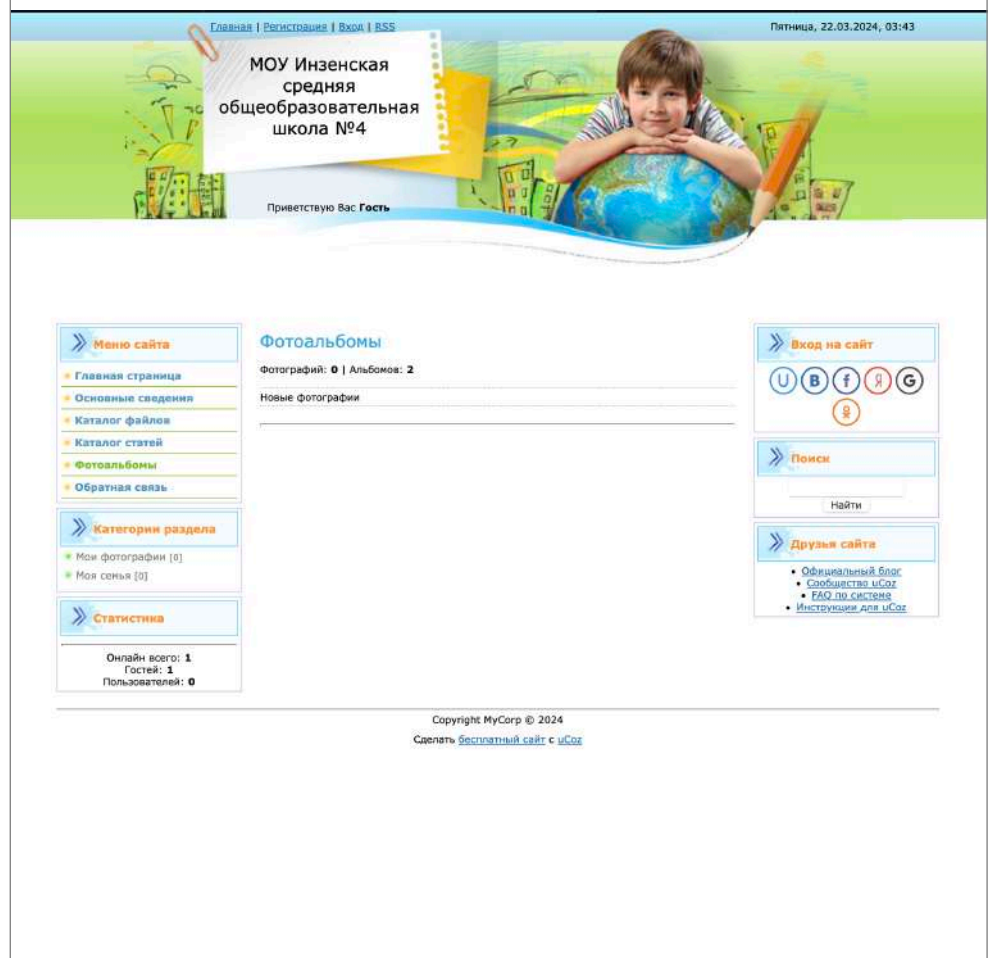
| Действие   | Результат  |
|--|--|
| <p>нажать на кнопку «Каталог файлов», находящуюся на главной странице сайта.</p> |  |

|   |  |
|---|--|
| <p>Перейти на<br/>необходимую<br/>вкладку</p> |  <p>The screenshot shows the homepage of the school website. At the top, there is a header with the school's name 'МОУ Инзенская средняя общеобразовательная школа №4' and a date 'Пятница, 22.03.2024, 03:40'. Below the header, there is a main menu on the left with links to 'Главная страница', 'Основные сведения', 'Каталог файлов', 'Каталог статей', 'Фотоальбомы', and 'Обратная связь'. In the center, there is a 'Каталог файлов' section with a search bar and a list of files. On the right, there is a 'Вход на сайт' section with a login form and a 'Другие сайты' section with links to 'Официальный сайт', 'Сайт администрации', 'Сайт по истории', and 'Внешний сайт'.</p> |
|---|--|

#### 4) Посмотреть фотоальбомы

| Действие   | Результат   |
|--|---|
| <p>Нажать на<br/>кнопку<br/>«Фотоальбомы», которая<br/>находится на<br/>главной<br/>странице<br/>сайта</p> |  <p>The screenshot shows the same homepage as before, but with a red arrow pointing to the 'Фотоальбомы' link in the main menu. The header, central content, and right sidebar remain unchanged.</p> |

Выбрать  
необходимую  
вкладку

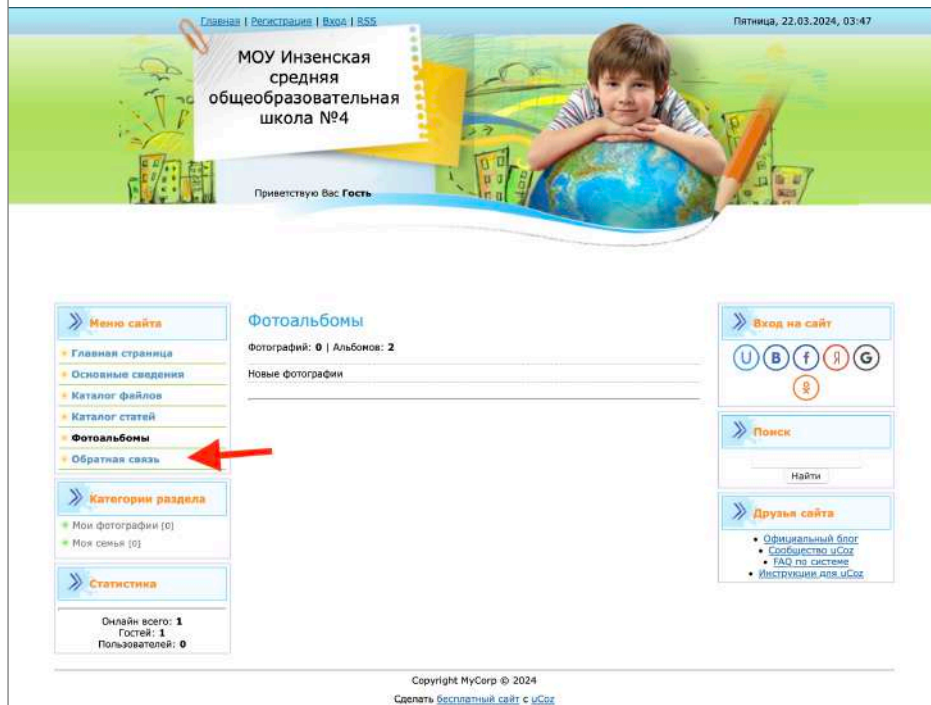


5) Посмотреть Обратную связь

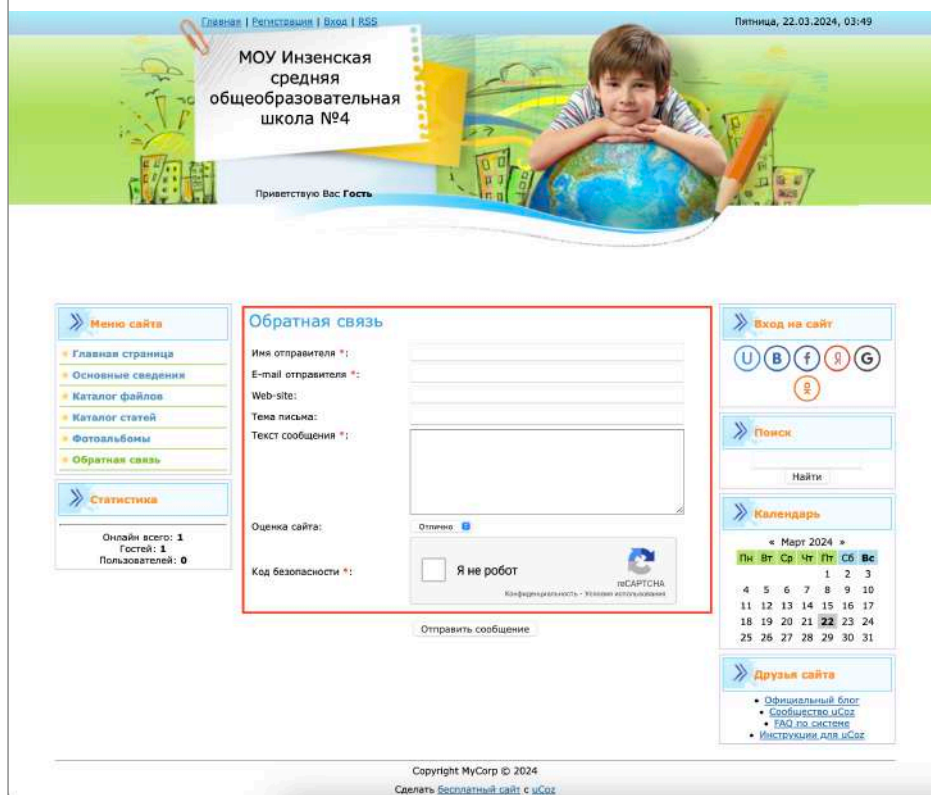
| Действие | Результат |
|----------|-----------|
|----------|-----------|



нажать на  
кнопку  
«Каталог  
файлов»,  
находящуюся  
на главной  
странице сайта



Заполнить  
форму



Отправить

[Главная](#) | [Регистрация](#) | [Вход](#) | [BSS](#)Пятница, 22.03.2024, 03:49

МОУ Инзенская  
средняя  
общеобразовательная  
школа №4

Приветствую Вас **Гость**

» Меню сайта

[Главная страница](#)  
[Основные сведения](#)  
[Каталог файлов](#)  
[Каталог статей](#)  
[Фотоальбомы](#)  
[Обратная связь](#)

» Статистика

Онлайн всего: **1**  
Гостей: **1**  
Пользователей: **0**

Обратная связь

Имя отправителя \*:  
E-mail отправителя \*:  
Web-site:  
Тема письма:  
Текст сообщения \*:

Оценки сайта:  
Код безопасности \*:

Отлично  
☐ Я не робот  
госАРТОША  
Конфиденциальность - Улучшение использования

Отправить сообщение

» Вход на сайт

[U](#) [B](#) [f](#) [Я](#) [G](#)  
[R](#)

» Поиск

Найти

» Календарь

« Март 2024 »  
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс  
1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30 31

» Друзья сайта

- [Официальный блог](#)
- [Сообщество uCoz](#)
- [FAQ по системе](#)
- [Инструкции для uCoz](#)

Copyright MyCorp © 2024  
Сделать бесплатный сайт с uCoz