|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LOGO VA-proba _test | |  | | --- | | **ВОЕННА AКАДЕМИЯ “ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ**” | | 1504, София, бул. “Евлоги и Христо Георгиеви” № 82, | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА ЗА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „20 ГОДИНИ БЪЛГАРИЯ В НАТО И НАТО В БЪЛГАРИЯ“**

**ИЗХОДНО ЗАДАНИЕ**

София, 2024

**НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОЕКТА:**

Интернет страница за международна научна конференция „20 години България в НАТО и НАТО в България“

1. **ОБОСНОВКА ЗА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ РАЗРАБОТКАТА:**

Необходимостта от разработката се определя от изисквания, произтичащи от:

* Заповед №285/18.12.2024 от началника на Военна академия „Г. С. Раковски“ генерал-майор Тодор Дочев до полковник доц. д-р Живо Петров началник на Институт „Перспективни изследвания за отбраната“ (ИПИО).
* Тристранен договор, сключен между Военна академия „Г. С. Раковски“; Центъра за Развитие на Човешките Ресурси и Регионални Инициативи (ЦРЧРРИ) и стажанти по програма “Курсове НПДЗ - 2023”

**ЦЕЛ НА РАЗРАБОТКАТА:**

**Изграждане на интернет страница за конференция “**2**0 години България в НАТО и НАТО в България“**

Достъп на потребителите до страницата, съдържаща информация за събитието;

* Регистрация за участие ;
* Указания за такси на участниците и спонсорство.

**ЕКИП**

Разработката на интернет страницата ще бъде изпълнена от следния екип стажанти по програма “Курсове НПДЗ - 2023” на Центъра за Развитие на Човешките Ресурси и Регионални Инициативи (ЦРЧРРИ).

Ръководител и ментор: Полковник доцент д-р инж. Петко Стефанов Димов

Backend програмиране PHP, Laravel: Красимира Георгиева, Стоян Георгиев

Изготвяне документация: Людмил Кушинов, Ангелина Ковачева

Frontend програмиране HTML, CSS: Стилиян Петров, Цветанка Боева, Аделина Стефанова, Тома Христов, Петър Минков

Тестови стъпки и резултати: Кристина Кацарова, Милена Павлова

SEO оптимизация и превод: Велко Пърлев, Надя Лападатова, Анита Мазнева

Сървърна система и администрация: Илко Георгиев

**ОСНОВНИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

1. **ВЪВЕДЕНИЕ**

Групата по “Програмно осигуряване 3” в ЦРЧРРИ се състои от 15 души. Всеки от курсистите участва в разработването на проекта.

Приложението ще представлява интернет страница за информация и регистрация на участници, както и ще предоставя информация за настаняване и спонсорство на конференцията.

Целта на нейното създаване е да осигури на участниците лесен достъп за регистрация и предоставяне на материали за конференцията. Улесняване на обработката на предоставените доклади в административен панел .

1. **ПОДДРЪЖКА**

Поддръжка и актуализация на базата данни и всички останали елементи на сайта ще се извършват от част от екипа, определена според спецификацията на случая.

1. **БЮДЖЕТ**

Проектът се разработва първоначално с бюджет 0 лв., тъй като няма да бъде пускан в реална употреба на този етап.

Няма да бъдат закупени хостинг или домейн, както и техника, тъй като производствена среда страницата ще бъде хоствана на инфраструктурата на Военна академия „Г. С. Раковски“. Тестове среда за презентация на страницата е осигурена на личен сървър от Илко Георгиев.

1. **ФАЗИ НА ПРОЕКТА**

**Изграждане на интернет страница за конференция “**2**0 години България в НАТО и НАТО в България“**

***СТАДИЙ 1:*** Дискусия за целите на заданието и функционалностите, които ще поддържа сайта:

1.1 Съдържание на страницата;

1.2 Функционалности, които ще съдържа.

***СТАДИЙ 2:*** Визия на сайта:

2.1 Създаване на лого за събитието;

2.2 Дизайн на сайта;

***СТАДИЙ 3:*** Изграждане на отделните страници, превод на български и английски език и изграждане на връзки между тях.

***СТАДИЙ 4:*** Тестване на всички функции на сайта чрез прилагане на различни ситуации.

1. **ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ**

Идеите за бъдещето на сайта, добавяне на нови функции, развитие на SEO - оптимизацията ще са обект на разглеждане при евентуално развитие на проекта.

1. **ЕТАПИ, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА**

Изпълнението на фаза 1 от създаването на сайта, респективно неговия дизайн от всяка гледна точка, има срок на завършване до 16.02.2024 г.;

Предаването на техническата документация на ръководителя на проекта следва да бъде извършено по електронен път до 29.02.2024 г.;

Изготвянето на базата данни - до 26.02.2024 г.;

Работа Front End / Back End development - до 26.02.2024 г.;

Тестови процес - до 27.02.2024 г.;

Време за корекции и повторно тестване - до 28.02.2024г.;

Предаване завършения вариант на проекта на ръководителя - до 29.02.2024 г. от отговорника за изходната част на документацията - Людмил Кушинов

1. **ДИЗАЙН**

Сайтът е съставен от седем страници. Всяка от тях ще съдържа следните константи:

* лого на сайта - позицията му ще бъде в ляво от „заглавието“ на всяка страница. При натискането му, независимо къде в сайта се намира потребителят, ще бъде изведен на началната страница. Тоест, логото в случая представлява хиперлинк към началната страница;
* бутон „Начало“ - при натискането му потребителят ще бъде прехвърлен към страницата. Шрифтът, използван за името на бутона.
* падащо меню „За Автори/Съавтори“ - при натискането му потребителят ще бъде прехвърлен към страницата за участие и предоставяне на доклади.
* бутон “Теми“ - при натискането му потребителят ще бъде прехвърлен към страницата за тематични направления.
* бутон „Спонсорство“ - при натискането му потребителят ще бъде прехвърлен към страницата с информация за спонсорство.
* бутон “Настаняване” - при натискането му потребителят ще бъде прехвърлен към страницата с информация за най близки места за настаняване.
* бутон “Контакти” - при натискането му потребителят ще бъде прехвърлен към страницата с информация за контакти с организационния комитет.

1. **СТРУКТУРА НА СТРАНИЦАТА:**

Страницата ще се състои от:

* Информация за събитието;
* Модул за записване за участие;
* Възможност за качване на файл при заявено участие;
* Възможност за заявяване на участие с различна роля ( автор/съ-автор; участник без доклад; обучаем);
* Проверка за правилно попълнени полета на формата за участие.

1. **ПОТРЕБНОСТИ:**

Интернет страница за международна научна конференция „20 години България в НАТО и НАТО в България“ се интегрира на:

Изходящата връзка се осъществява посредством рутер, като достъпа до вътрешната мрежа се осъществява с VPN.

1. Mikrotik рутер с VPN връзка;
2. Сървърни конфигурации;
3. Системни програмни продукти - ubuntu20.04.1;
4. Приложни програмни продукти - Laravel v10.44, PHP v8.3.3-1, Tailwind CSS;
5. **ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ:**
   * 1. **Оперативни изисквания**

Оперативните изисквания към интернет страницата за международна научна конференция „20 години България в НАТО и НАТО в България“ са:

* Осигуряване на непрекъснат режим на работа - двадесет и четири часа в денонощието, седем дни в седмицата, 365 дни в годината;
* Работа в съответствие с дефинирани времена за изпълнение на услугата;
* Възможност за разделение на отговорностите по функционален признак (да се дефинират различни видове потребители);
* Използване на мета тагове за насочване на роботите на търсачките за по добра индексация на страницата.
  + 1. **Функционални изисквания**

Интернет страница за международна научна конференция „20 години България в НАТО и НАТО в България“

**Модул за изпращане на документи и регистрация.**

Модулът да осигурява регистрация и възможност за предоставяне доклади на интернет потребители чрез WEB базирано клиентска страница.

Модулът да поддържа следната функционалност:

* Да се изгради в съответствие със стандарти ЕN 301 549 v2.1.2 (2018-08) за достъпност на уеб сайтове и мобилни приложения, БДС (EN) ISO/IEC 2700х и регламента за GDPR и защита на личните данни;
* Създаване на **хранилище** за доклади;
* Съхраняване на акаунтите и данните след хеширане;
  + 1. **Технологични изисквания за домейна**

Домейнът трябва да бъде пренасочен към субдомейн на rndc.bg. При необходимост да се изгради нов домейн от първо ниво, да се закупи достъпния в публичното пространство домейн rnda.bg. Домейнът да е защитен със сертификат за сигурност, издаден от доверена система за сертифициране (trusted certification authority system). Протоколът за достъпна да е Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) с валиден SSL.

* + 1. **Други специфични изисквания.**

Предвиждат се следните допълнителни изисквания:

* Системата да осигурява непрекъснат режим на работа, съобразно изискванията на работния процес;

1. **Тестови процес**
   1. **Фаза 1: Тестове за регистрация**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Кристина Кацарова |
| ID на документа | TSN 01 |
| Приоритет | 1 |
| Описание | Тестове за регистрация в сайта |
| Входни данни | Site URL http://127.0.0.1:8000/register (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |

Включени тестове

|  |  |
| --- | --- |
| TC 01 | Регистрация в сайта с валидни данни |
| TC 02 | Опит за регистрация с невалиден имейл |
| TC 03 | Опит за регистрация с невалидна парола |
| TC 04 | Опит за регистрация с вече регистриран имейл |
| TC 05 | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за имейл |
| TC 06 | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за име |
| TC 07 | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за парола |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 01 |
| **Име** | Успешна регистрация в сайта |
| **Приоритет** | 1 |
| **Описание** | Регистрация в сайта с валидни данни, изисквани от платформата |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена, имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register>, данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 20.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че е получил имейл за потвърждение. |
| Отваряне на получения имейл за потвърждение на регистрацията | Потребителя вижда съобщение, че се е регистрирал в сайта |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 02 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с невалиден мейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта с невалиден имейл, който не съдържа „@.“ |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и парола, сгрешен имейл |
| **Входни данни** | Site URL http://127.0.0.1:8000/register , данни за регистрация(Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 Имейл: kris123 |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че е имейл адреса е невалиден – данните в полето трябва да съдържат символа @ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 03 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с невалидна парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта с парола, по-малко от задължителните 8 символа |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и имейл, парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register>, данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 123456 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, паролата трябва да съдържа поне 8 символа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 04 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с вече регистрирам мейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта с имейл, който вече е използван за регистрация |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и имейл, парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register>, данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, имейл адреса, който е вкаран, вече е използван за регистрация в сайта |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 05 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за имейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта като се пропусне полето за име |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register> данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че трябва да се попълни и полето за имейл |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 06 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за име |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта като се пропусне полето за име |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register> данни за регистрация (Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че трябва да се попълни и полето за данни |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 07 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта като се пропусне полето за парола |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register> данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че трябва да се попълни и полето за парола |

* 1. **Фаза 2: Тестове за регистрация**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Кристина Кацарова |
| ID на документа | TSN 02 |
| Приоритет | 2 |
| Описание | Тестове за регистрация в сайта |
| Входни данни | Site URL http://127.0.0.1:8000/register (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |

Включени тестове

|  |  |
| --- | --- |
| TC 08 | Промяна на потребителско име |
| TC 09 | Промяна на зададен имейл адрес |
| TC 10 | Промяна на парола |
| TC 11 | Изтриване на профил |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 08 |
| **Име** | Промяна на потребителско име |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Промяна на потребителското име на регистриран потребител |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Създаден потребителски профил |
| **Входни данни** | <http://127.0.0.1:8000/profile>, създаден профил Kristina Kacarova, потребителско име, което искаме да зададем ( Кристина Кацарова) |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL <http://127.0.0.1:8000/profile> | Отваря се профила на регистриран в сайта потребител. Потребителското име и имейла са попълнени |
| Попълване на ново потребителско име |  |
| Натискаме бутона за запазване на промените | Потребителя вижда съобщение, промените са запазени и се изписва новото потребителско име |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 09 |
| **Име** | Промяна на зададен имейл адрес |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Промяна на имейла на регистриран потребител |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Създаден потребителски профил |
| **Входни данни** | <http://127.0.0.1:8000/profile>, създаден профил ( Кристина Кацарова), нов имейл адрес test1@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL <http://127.0.0.1:8000/profile> | Отваря се профила на регистриран в сайта потребител. Потребителското име и имейла са попълнени |
| Попълване на нов имейл адрес |  |
| Натискаме бутона за запазване на промените | Потребителя вижда съобщение, че е получил имейл за верификация |
| Отваряне на получения мейл и натискане на бутона за верификация на имейла | Потребителя вижда съобщение, че имейла му е променен |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 10 |
| **Име** | Промяна на парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Промяна на зададенаа парола на регистриран потребител |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Създаден потребителски профил |
| **Входни данни** | <http://127.0.0.1:8000/profile>, създаден профил ( Кристина Кацарова), нова парола (123456789) |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL <http://127.0.0.1:8000/profile> | Отваря се профила на регистриран в сайта потребител. Потребителското име и имейла са попълнени |
| Попълване на стара парола |  |
| Задаване на нова парола и потвърждение в долното поле |  |
| Натискане на бутона за потвърждение | Вижда се съобщение, че паролата е сменена |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 11 |
| **Име** | Изтриване на профил |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Изтриване на създаден профил |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Създаден потребителски профил |
| **Входни данни** | <http://127.0.0.1:8000/profile>, създаден профил ( Кристина Кацарова), нова парола (123456789) |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL <http://127.0.0.1:8000/profile> | Отваря се профила на регистриран в сайта потребител. Потребителското име и имейла са попълнени |
| Натискане на бутона за изтриване на профил | Отваря се екран за потвърждаване на изтриването и въвеждане на парола |
| Въвеждане на паролата и натискане на бутона за изтриване на профила | Потребителя е пренасочен към заглавната страница |

* 1. **Фаза 3: Тестове за влизане**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Милена Павлов |
| ID на документа | TSN 03 |
| Приоритет | 1 |
| Описание | Тестове за влизане в сайта |
| Входни данни | Site URL <http://127.0.0.1:8000/login>  (Име: Milena Pavlov ; Парола: 369369369 ; Имейл: milena@abv.bg) |

Включени тестове

|  |  |
| --- | --- |
| TC 12 | Влизане в сайта с валидни данни |
| TC 13 | Опит за влизане с невалиден имейл |
| TC 14 | Опит за влизане със сгрешен имейл |
| TC 15 | Опит за влизане с невалидна/сгрешена парола |
| TC 16 | Заявка за възстановяване на забравена парола |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC 12** |
| **Име** | Успешно влизане в сайта |
| **Приоритет** | 1 |
| **Описание** | Влизане в сайта с валидни данни, изисквани от платформата |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена, имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/login>  Данни за влизане (Име: Milena Pavlov ; Парола: 369369369 ; Имейл: milena@abv.bg) |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Милена Павлов |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Действие** | **Очакван резултат** |
| Отваряне на сайт URL <http://127.0.0.1:8000/login> | Отваря се формата за Влизане. |
| Въвеждане на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за Влизане/ LOG IN | Потребителя вижда съобщение, че е влязъл :  *„You’re logged in! “*  В горния десен ъгъл на екрана се вижда името на потребителя, който е влязъл. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC 13** |
| **Име** | Опит за Влизане в сайта с невалиден имейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за Влизане в сайта с невалиден имейл ( имейл-ът е сбор от случайни букви и символи с несъществуващ домейн)  имейл: *ufgr%@bulu.bg* |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и парола, несъществуващ имейл |
| **Входни данни** | Site URL http://127.0.0.1:8000/login, данни за Влизане(Име: Milena Pavlov ; Парола: 369369369; Имейл: ufgr%@bulu.bg |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Милена Павлов |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/login | Отваря се формата за Влизане. |
| Въвеждане на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за Влизане | Потребителя вижда съобщение, че данните не съвпадат с наличните до момента записи: *“These credentials do not match our records.”* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC 14** |
| **Име** | Опит за Влизане в сайта със сгрешен имейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за Влизане в със сгрешен имейл – изпусната е една буква : milen@abv.bg |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и парола, имейл-ът е объркан. |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/login>, данни за Влизане (Име: MIlena Pavlov ; Парола: 369369369 Имейл: milen@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Милена Павлов |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Действие | Очакван резултат | |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/login | Отваря се формата за Влизане. | |
| Въвеждане на валидни данни в платформата |  | |
| Натискане на бутона за Влизане | Потребителя вижда съобщение, че данните не съвпадат с наличните до момента записи: *“These credentials do not match our records.”* | |
| **Test Case ID** | **TC 15** |
| **Име** | Опит за Влизане с невалидна/сгрешена парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за Влизане в сайта с парола, която е невалидна/сгрешена (непълна, неотговаряща на съответния потребител) |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и имейл, невалидна/сгрешена парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/login>, данни за Влизане (Име: Milena Pavlov ; Парола: 12345678 Имейл: milena@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Милена Павлов |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за Влизане. |
| Въвеждане на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за Влизане | Потребителя вижда съобщение, че данните не съвпадат с наличните до момента записи: *“These credentials do not match our records.”* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC 16** |
| **Име** | Заявка за възстановяване на забравена парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Подаване на заявка за възстановяване на забравена парола след неуспешно влизане със сгрешена парола. |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и имейл, липсваща парола. |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/forgot-password> данни за Влизане (Име: Milena Pavlov ; имейл: [milena@abv.bg](mailto:milena@abv.bg) ; Парола: празно |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Милена Павлов |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/login | Отваря се формата за Влизане. |
| Въвеждане на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за Влизане | Потребителя вижда съобщение, че данните не съвпадат с наличните до момента записи: *“These credentials do not match our records.”* |
| Натискане на link „Forgot your password?” | Прехвърля потребителя към URL <http://127.0.0.1:8000/forgot-password> и потребителят вижда съобщение и поле за въвеждане на валиден имейл, на който ще бъде изпратен линк за създаване на нова парола:  *“Forgot your password? No problem. Just let us know your email address and we will email you a password reset link that will allow you to choose a new one.”* |
| Въвеждане на валиден имейл |  |
| Натискане на бутона  EMAIL PASSWORD RESET LINK | Потребителят вижда съобщение:  We have emailed your password reset link.  И линка е изпратен на въведения имейл. |

* 1. **Фаза 4: Тестове за бутони**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Кристина Кацарова |
| ID на документа | TSN 04 |
| Приоритет | 1 |
| Описание | Тестове на функционалност на бутоните в сайта |
| Входни данни | Site URL <http://127.0.0.1:8000> , регистриран портебител |

Включени тестове

|  |  |
| --- | --- |
| TC 17 | Тестване на бутон за смяна на език |
| TC 18 | Проверка на функционалността на бутоните |
| TC 03 | Опит за регистрация с невалидна парола |
| TC 04 | Опит за регистрация с веще регистриран имейл |
| TC 05 | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за имейл |
| TC 06 | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за име |
| TC 07 | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за парола |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 17 |
| **Име** | Тестване на бутон за смяна на език |
| **Приоритет** | 1 |
| **Описание** | Тестване дали бутона за смяна на езика функционира и дали страниците се визуализират правилно |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена, имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000> , регистриран потребител / Kristina Kacarova/ |
| **Дата на създаване** | 23.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/en/dashboard | Отваря се главната страница на английски език |
| Натискане на бутона за превключване на език / bg/ | Съдържанието на сайта и бутоните се визуализират на български език. |
| Натискане на бутона за превключване на език / en/ | Съдържанието на сайта и бутоните се визуализират на английски език. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 18 |
| **Име** | Проверка на функционалността на бутоните |
| **Приоритет** | 1 |
| **Описание** | Проверка дали бутоните функционират и препращат към желаната страница |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена, имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000> , регистриран потребител / Kristina Kacarova/ |
| **Дата на създаване** | 23.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000 | Отваря се главната страница |
| Натискане на бутона за превключване на език / bg/ | Съдържанието на сайта и бутоните се визуализират на български език. |
| Натискане на бутона „ за автори “ | Зарежда се страницата „за автори“ |
| Натискане на бутона „ теми “ | Зарежда се страницата „теми“ |
| Натискане на бутона „ такси “ | Зарежда се страницата „ такси “ |
| Натискане на бутона „ спонсорство “ | Зарежда се страницата „ спонсорство “ |
| Натискане на бутона „ настаняване “ | Зарежда се страницата „ настаняване “ |
| Натискане на бутона „ контакти “ | Зарежда се страницата „контакти“ |
| Натискане на бутона с името на потребителя | Отваря се падащо меню с опции за влизане в профила на потребителя и изход от профила |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 03 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с невалидна парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта с парола, по-малко от задължителните 8 символа |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и имейл, парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register>, данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 123456 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, паролата трябва да съдържа поне 8 символа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 04 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с вече регистрирам мейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта с мейл, който вече е използван за регистрация |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и имейл, парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register>, данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, имейл адреса, който е вкаран, вече е използван за регистрация в сайта |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 05 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за имейл |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта като се пропусне полето за име |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имена и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register> данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Парола: 12345678 |
| **Дата на създаване** | 22.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че трябва да се попълни и полето за имейл |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 06 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за име |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта като се пропусне полето за име |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register> данни за регистрация (Парола: 12345678 Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че трябва да се попълни и полето за данни |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID** | TC 07 |
| **Име** | Опит за регистрация в сайта с пропуснато поле за парола |
| **Приоритет** | 2 |
| **Описание** | Опит за регистрация в сайта като се пропусне полето за парола |
| **Предпоставки/Предварителни условия за тестовата среда** | Валидни имейл и парола |
| **Входни данни** | Site URL <http://127.0.0.1:8000/register> данни за регистрация (Име: Кристина Кацарова Имейл: testmail@abv.bg |
| **Дата на създаване** | 21.02.2024 |
| **Автор** | Кристина Кацарова |

|  |
| --- |
| **Тестови стъпки** |

|  |  |
| --- | --- |
| Действие | Очакван резултат |
| Отваряне на сайт URL http://127.0.0.1:8000/register | Отваря се формата за регистрация. |
| Вкарване на валидни данни в платформата |  |
| Натискане на бутона за регистрация | Потребителя вижда съобщение, че трябва да се попълни и полето за парола |

1. **ОТГОВОРНИ ЛИЦА ЗА ПРОЕКТА:**

* Полковник доцент доктор Петко Димов - директор на департамент „дистанционно обучение, езикова подготовка и квалификация”;

**ДИРЕКТОР НА ДЕПАРТАМЕНТ „ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ,**

**ЕЗИКОВА ПОДГОТОВКА И КВАЛИФИКАЦИЯ”**

**ПОЛКОВНИК ДОЦЕНТ ДОКТОР ПЕТКО ДИМОВ**

**\_\_\_.\_\_\_.2024 г.**