# СОДЕРЖАНИЕ

1. Техническая документация по тестированию системы ASU-BUKEP.
   1. Навигация.
      1. Тест кейс № 1.
   2. Функционал.
      1. Модуль ДПО.
         1. Страница DpoKont.aspx
            1. Тест кейс № 1.
            2. Тест кейс № 2.
            3. Тест кейс № 3.
2. Техническая документация по тестированию системы ENROLLEE-BUKEP.
   1. Навигация.
   2. Функционал.
      1. Аккаунт.
         1. Страница Manage/Index.cshtml
            1. Тест кейс № 1.
            2. Тест кейс № 2.
         2. Страница Manage/ChangePassword.cshtml
3. Техническая документация по тестированию системы MY-BUKEP.
   1. Навигация.
   2. Функционал.

## Техническая документация по тестированию системы ASU-BUKEP.

### Навигация.

#### **Тест кейс № 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Навигация по верхним страницам меню | | |
| **Ограничения:** | | Отсутствуют | | |
| **Описание:** | | Проверка функциональности страниц, при входе на них. | | |
| **Категория:** | | Навигация | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | |  | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу:  https://asu.bukep.ru:444/  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница Start.aspx  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Открыть все страницы элементов: Обеспечение, Планирование, Прием, Учебный процесс, ДПО,  Администрирование, Справка. | |  | **1.** Отсутствие ошибок на страницах и консоли. |

### Функционал.

#### Страница DpoKont.aspx

##### **Тест кейс № 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Добавление студента на факультет ДПО | | |
| **Ограничения:** | | Только тестовый стенд | | |
| **Описание:** | | Добавление нового слушателя | | |
| **Категория:** | | ДПО | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | | ASU\_BUKEP.Modules.DPO.Contingent. Iis2\_AddStudentOnFacultyDPO\_ReturnErrors\_0 | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ 32 сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу: http://iis-2:803/DPO/DpoKont.aspx  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница DpoKont.aspx  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Развернуть Головной ВУЗ.  **2.** Развернуть Факультеты.  **3.** Выбрать Центр дополнительного образования. | |  | **1.** Справа появится таблица со студентами, а вверху откроется функционал по поиску и работы с ними.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 3 | **1.** В поле поиска внести тестовые данные.  **2.** Нажать кнопку Поиска. | | **Для шага 1:**  Нешвеев Виталий Владимирович | **1.** Выйдет определенное количество записей с ФИО «Нешвеев Виталий Владимирович».  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 4 | **1.** Скрыть Структуру.  **2.** Развернуть Меню.  **3.** Нажать на: Добавить студента. | |  | **1.** Откроется модальное окно с наименованием «Выбор специальности».  **2.** В нем отобразится множество записей на выбор.  **3.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 5 | **1.** Нажать на: Выбрать. | |  | **1.** Откроется фрейм с наименованием «Личное дело» и полем поиска по ФИО  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 6 | **1.** В поле поиска внести тестовые данные.  **2.** Нажать на: Поиск. | | **Для шага 1:**  Нешвеев Виталий Владимирович | **1.** Появится несколько записей с ФИО Нешвеев Виталий Владимирович  **2.**  В консоли нет ни единой ошибки. |
| 7 | **1.** Выбрать персону с Ид персоны 1092.  **2.** Прокрутить вниз.  **3.** Сохранить.  **4.** Закрыть фрейм.  **5.** Закрыть модальное окно.  **6.** Нажать на: Поиск. | |  | **1.** Появится на одну запись больше.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |

##### **Тест кейс № 2.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Добавление студента на Головной ВУЗ | | |
| **Ограничения:** | | Только тестовый стенд | | |
| **Описание:** | | Добавление нового слушателя | | |
| **Категория:** | | ДПО | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | | ASU\_BUKEP.Modules.DPO.Contingent. Iis2\_AddStudentOnHeadUniversity\_ReturnErrors\_0 | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ 12.5 сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу: http://iis-2:803/DPO/DpoKont.aspx  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница DpoKont.aspx  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Развернуть Меню.  **2.** Добавить студента. | |  | **1.** Откроется модальное окно с наименованием «Выбор специальности».  **2.** В нем отобразится множество записей на выбор.  **3.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 3 | **1.** Нажать на: Выбрать. | |  | **1.** Появится уведомление пользователю, о необходимости выбрать факультет ДПО для корректной работы.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |

##### **Тест кейс № 3.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Удаление студента в группе | | |
| **Ограничения:** | | Только тестовый стенд | | |
| **Описание:** | | Студент в группе должен удалиться | | |
| **Категория:** | | ДПО | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | | ASU\_BUKEP.Modules.DPO.Contingent.  Iis2\_DeleteStudentInGroup\_ReturnErrors\_0 | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ 14 сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу: http://iis-2:803/DPO/DpoKont.aspx  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница DpoKont.aspx  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Развернуть Головной ВУЗ.  **2.** Развернуть Факультеты.  **3.** Выбрать Центр дополнительного образования. | |  | **1.** Справа появится таблица со студентами, а вверху откроется функционал по поиску и работы с ними.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 3 | **1.** В поле поиска внести тестовые данные.  **2.** Нажать кнопку Поиска. | | **Для шага 1:**  Нешвеев Виталий Владимирович | **1.** Выйдет определенное количество записей с ФИО «Нешвеев Виталий Владимирович».  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 4 | **1.** Выбрать последнюю запись в таблице.  **2.** Скрыть Структуру.  **3.** Развернуть Меню.  **4.** Нажать на: Удалить студента. | |  | **1.** Отобразится уведомление с подтверждением удаления записи.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 5 | **1.** Нажать на кнопку Отмена.  **2.** Нажать кнопку Поиска. | |  | **1.** Количество студентов в таблице не уменьшится.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 6 | **1.** Нажать на: Удалить студента.  **2.** Нажать на кнопку: Ок  **3.** Нажать на: Поиск. | |  | **1.** В таблице станет на одну запись меньше.  **2.** Появится уведомление пользователю об успешном удалении.  **3.** В консоли нет ни единой ошибки. |

## Техническая документация по тестированию системы ENROLLEE-BUKEP.

### Навигация.

### Функционал.

#### Страница Manage/Index.cshtml

##### **Тест кейс № 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Ввод символов в поля ФИО и Телефона | | |
| **Ограничения:** | | Только тестовый стенд | | |
| **Описание:** | | Ввод максимальной длины и всяческих символов в поля | | |
| **Категория:** | | Аккаунт | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | | ENROLLEE\_BUKEP.Modules.Account.Manage.  Iis2\_InputSymbolsInFieldsFullNameAndPhone\_ReturnErrors\_0 | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ 16 сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу: http://iis-2:812/Identity/Account/Manage  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница с основной информацией об аккаунте.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Очистить поле Фамилия.  **2.** Дважды нажать на: Обновить.  **3.** Обновить страницу.  **4.** Очистить поле Имя.  **5.** Дважды нажать на: Обновить.  **6.** Обновить страницу.  **7.** Очистить поле Телефон.  **8.** Дважды нажать на: Обновить.  **9.** Обновить страницу. | |  | **1.** Клиентская валидация не пропустит пустые значения.  **2.** Для поля «Фамилия» появится уведомление: Поле фамилия не может быть пустым  **3.** Для поля «Имя» появится уведомление: Поле имя не может быть пустым  **4.** Для поля «Телефон» появится уведомление: Поле телефон не может быть пустым  **5.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 3 | **1.** В поле Фамилия ввести три пробела.  **2.** Дважды нажать на: Обновить.  **3.** Обновить страницу через ссылку.  **4.** В поле Имя ввести три пробела.  **5.** Дважды нажать на:  Обновить.  **6.** Обновить страницу через ссылку.  **7.** В поле Телефон ввести три пробела.  **8.** Дважды нажать на: Обновить.  **9.** Обновить страницу через ссылку. | |  | **1.** Серверная валидация не пропустит пустые значения.  **2.** Для поля «Фамилия» появится уведомление: Поле фамилия не может быть пустым  **3.** Для поля «Имя» появится уведомление: Поле имя не может быть пустым  **4.** Для поля «Телефон» появится уведомление: Поле телефон не может быть пустым  **5.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 4 | **1.** В поле Фамилия ввести тестовые данные.  **2.** Дважды нажать на: Обновить.  **3.** В поле Имя ввести тестовые данные.  **4.** Дважды нажать на: Обновить.  **5.** В поле Отчество ввести тестовые данные.  **6.** Нажать на: Обновить.  **7.** В поле Телефон ввести тестовые данные.  **8.** Нажать на: Обновить. | | **Для шагов 1, 3, 5:**  Wqwq ejewkjkweewqkjqq qwewqee wewqewewwqe wqeqewqewewqqewwewq ewqqewqewew qqweqewe ewqewqq ewqweqewqewe eqwqewqewqew32432f2 @!@#$%^&\*()-+=<>//--  **Для шага 7:**  23423 22222 22 22 2 22 2344 4 4 | **1.** Тестовые данные в полях ФИО и Телефон сохранятся.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки.  **3.** Появится уведомление: Ваш профиль был успешно обновлён! |
| 5 | **1.** Обновить страницу следующей комбинацией клавиш: SHIFT + F5 | |  | **1.** Тестовые данные из блока 4 – сохранились в своих полях.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |

##### **Тест кейс № 2.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Ввод некорректных чисел в поля День, Месяц, Год | | |
| **Ограничения:** | | Только тестовый стенд | | |
| **Описание:** | | Проверка клиентской и серверной валидации, путем ввода тестовых данных в числовые поля. | | |
| **Категория:** | | Аккаунт | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | | ENROLLEE\_BUKEP.Modules.Account.Manage.  Iis2\_InputNumbersIntoFieldsDayMonthYear\_ReturnErrors\_0 | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ 12 сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу: http://iis-2:812/  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница с основной информацией об аккаунте.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Очистить поле День.  **2.** Дважды нажать на: Обновить.  **3.** Обновить страницу.  **4.** Очистить поле Месяц.  **5.** Дважды нажать на: Обновить.  **6.** Обновить страницу.  **7.** Очистить поле Год.  **8.** Дважды нажать на: Обновить.  **9.** Обновить страницу. | |  | **1.** Клиентская валидация не пропустит пустые значения.  **2.** Для поля «День» появится уведомление: Поле день не может быть пустым  **3.** Для поля «Месяц» появится уведомление: Поле месяц не может быть пустым  **4.** Для поля «Год» появится уведомление: Поле год не может быть пустым  **5.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| **10.** Ввести три пробела в поле День.  **11.** Дважды нажать на: Обновить.  **12.** Обновить страницу.  **13.** Ввести три пробела в поле Месяц.  **14.** Дважды нажать на: Обновить.  **15.** Обновить страницу.  **16.** Ввести три пробела в поле Год.  **17.** Дважды нажать на: Обновить. | |
| 3 | **1.** Обновить страницу.  **2.** Ввести тестовые данные в поле День.  **3.** Дважды нажать на: Обновить.  **4.** Обновить страницу.  **5.** Ввести тестовые данные в поле Месяц.  **6.** Дважды нажать на: Обновить.  **7.** Обновить страницу.  **8.** Ввести тестовые данные в поле Год.  **9.** Дважды нажать на: Обновить.  **10.** Обновить страницу | | **Для шага 2, 5, 8:**  выалд | **1.** Тестовые данные не введутся.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 4 | **1.** Ввести тестовые данные в поле День.  **2.** Дважды нажать на: Обновить.  **3.** Обновить страницу.  **4.** Ввести тестовые данные в поле Месяц.  **5.** Дважды нажать на: Обновить.  **6.** Обновить страницу.  **7.** Ввести тестовые данные в поле Год.  **8.** Дважды нажать на: Обновить. | | **Для шага 1, 4, 7:**  На английской раскладке: eeeee | **1.** Для полей «День», «Месяц», «Год» появится уведомление: Please enter a valid number. |
| 5 | **1.** Обновить страницу.  **2.** В поле День ввести тестовые данные.  **3.** В поле Месяц ввести тестовые данные.  **4.** В поле Год ввести тестовые данные.  **5.** Нажать на: Обновить. | | **Для шага 2:**  29  **Для шага 3:**  2  **Для шага 4:**  Високосный год: 1996 или 2000 | **1.** Для високосного года данные успешно сохранятся. |
| **6.** В поле Год ввести тестовые данные.  **7.** Нажать на: Обновить.  **8.** Обновить страницу. | | **Для шага 6:**  Не високосный год: 1997 или 2001 и. т. д. | **2.** Для не високосного года данные не сохранятся. Появится сообщение: Некорректная дата рождения |
| 6 | **1.** Ввести тестовые данные в поле День.  **2.** Дважды нажать на: Обновить.  **3.** Обновить страницу.  **4.** Ввести тестовые данные в поле Месяц.  **5.** Дважды нажать на: Обновить.  **6.** Обновить страницу.  **7.** Ввести тестовые данные в поле Год.  **8.** Дважды нажать на: Обновить. | | **Для шагов 1, 4, 7:**  -11 | **1.** Клиентская валидация не пропустит неверные значения.  **2.** Под полем «День» появится уведомление: Не может быть больше 31 и меньше 1  **3.** Для поля «Месяц» появится уведомление: Не может быть больше 12 и меньше 1  **4.** Для поля «Год» появится уведомление: Не может быть больше 2100 и меньше 1900  **5.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| **9.** Обновить страницу.  **10.** Ввести тестовые данные в поле День.  **11.** Дважды нажать на: Обновить.  **12.** Обновить страницу.  **13.** Ввести тестовые данные в поле Месяц.  **14.** Дважды нажать на: Обновить.  **15.** Обновить страницу.  **16.** Ввести тестовые данные в поле Год.  **17.** Дважды нажать на: Обновить.  **18.** Обновить страницу. | | **Для шагов 10, 13, 16:**  11111 |
| 7 | **1.** В поле День ввести тестовые данные.  **2.** В поле Месяц ввести тестовые данные.  **3.** В поле Год ввести тестовые данные.  **4.** Дважды нажать на: Обновить.  **5.** Обновить страницу следующей комбинацией клавиш: SHIFT + F5 | | **Для шага 1:**  4  **Для шага 2:**  9  **Для шага 3:**  1996 | **1.** Данные успешно сохранятся.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |

#### Страница Manage/ChangePassword.cshtml

##### **Тест кейс № 1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название:** | | Смена пароля | | |
| **Ограничения:** | | Отсутствуют | | |
| **Описание:** | | Смена пароля от аккаунта | | |
| **Категория:** | | Аккаунт | | |
| **Приоритет:** | | Средний | | |
| **Тест:** | | ENROLLEE\_BUKEP.Modules.Account.ChangePassword.  PasswordСhange\_ReturnErrors\_0 | | |
| **Время выполнения теста** | | ~ 14 сек. | | |
| **Для ручного тестирования** | | | | |
| **№** | **Шаги** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | **1.** Перейти по следующему адресу: http://iis-2:812/Identity/  Account/Manage/ChangePassword  **2.** Авторизоваться под правами админа.  **3.** Открыть веб-консоль. | |  | **1.** Откроется страница с основной информацией об аккаунте.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |
| 2 | **1.** Ввести текущий пароль.  **2.** Ввести тестовые данные в поле Новый пароль.  **3.** Ввести тестовые данные в поле Подтверждение нового пароля.  **4.** Обновить пароль. | | **Для шагов 2, 3:**  2843jbkw\*Ks— | **ВРЕМЕННО:**  Отсутствие программных ошибок. |
| 3 | **1.** Нажать на: Выйти.  **2.** Нажать на: Вход.  **3.** Авторизоваться под новым паролем. | |  | **1.** Авторизация прошла успешно.  **2.** В консоли нет ни единой ошибки. |