|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение** **«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** (ГАПОУ «ЗМК») |

**09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»**

# **МДК 03.01. ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Отчет о практических работах**

**Исполнитель**: Мамонова Анастасия Вячеславовна

**Группа**: 205

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 1.11.2023 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись преподавателя**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2023**

**Работа №1. Создание истории пользователей (User Story)**

**Цель:** ознакомиться и получить навыки создания истории пользователей.

**Задание:**

1. Выделение действующих лиц
2. Прописывание целей действующих лиц.
3. Прописывание успешного сценария.
4. Итоги успешного сценария.
5. Расширение – возможные проблемы, сходы с основного потока успешного сценария.

**Результаты выполнения работы:**

**Процесс создания заявления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Действующие лица** | | Абитуриент, Система | | |
| **Цели** | | Абитуриент: создать заявление, прикрепить документы и отправить заявление в приемную комиссию;  Система: проверить корректность заявления и принять заявление в базу заявлений абитуриентов | | |
| **Успешный сценарий:**   1. Абитуриент выбирает создать заявление. Система открывает страницу с бланком заявления, предлагает заполнить данные и прикрепить документы. 2. Абитуриент вводит свои данные, прикрепляет документы. 3. Система проверяет корректность заполнения. 4. Система сохраняет карточку абитуриента в БД и передает на рассмотрение в приемную комиссию. 5. Система уведомления абитуриента об успешной подачи документов. | | | | |
| **Результат** | | Абитуриент удачно подал заявление в ВУЗ. | | |
| **Расширения:** | | | | |
| **\*а** | Неправильно заполнены данные  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может подать заявление | | | |
| **1а** | В настройках системы стоит ограничение на принятие заявления  **Результат:** форма подачи заявления не предоставляется | | **2а** | Пользователь неверно ввел свои данные или прикрепил документы  **Результат:** переход на шаг 2 |

**Работа №2. Создание истории пользователей (User Story)**

**Цель:** ознакомиться и получить навыки создания истории пользователей.

**Задание:**

1. Выделение действующих лиц
2. Прописывание целей действующих лиц.
3. Прописывание успешного сценария.
4. Итоги успешного сценария.
5. Расширение – возможные проблемы, сходы с основного потока успешного сценария.

**Результаты выполнения работы:**

**Процесс отслеживания статуса заявления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Действующие лица** | | Абитуриент, Система | | |
| **Цели** | | Абитуриент: входит в систему по данным, указывает себя для просмотра статуса.  Система: проверка правильности ввода данных Абитуриента при входе в систему и при правильном вводе показывает статуса заявления. | | |
| **Успешный сценарий:**   1. Абитуриент входит в систему. 2. Абитуриент вводит в систему свои данные. 3. Система проверяет данные на правильность ввода. 4. Система ищет нужное заявление. 5. Система предоставляет текущий статус заявления. | | | | |
| **Результат** | | Абитуриент успешно посмотрел статус заявления | | |
| **Расширения:** | | | | |
| **\*а** | Неправильно заполнены данные  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может узнать статус заявления | | | |
| **1а** | В настройках системы стоит ограничение на количество попыток (3) ввода данных.  **Результат:** форма ввода данных не доступна в течении 7 дней. | | **2а** | Пользователь неверно ввел свои данные  **Результат:** переход на шаг 2 |
| **\*б** | Карточка абитуриента не найдена  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может узнать статус заявления | | | |
| **1б** | Предложение восстановления проверить правильность ввода данных  **Результат**: переход на шаг 2 | | **2б** | Связь с службой поддержки.  **Результат:** Полная поддержка по данной теме. |

**Работа №3. Создание истории пользователей (User Story)**

**Цель:** ознакомиться и получить навыки создания истории пользователей.

**Задание:**

1. Выделение действующих лиц
2. Прописывание целей действующих лиц.
3. Прописывание успешного сценария.
4. Итоги успешного сценария.
5. Расширение – возможные проблемы, сходы с основного потока успешного сценария.

**Результаты выполнения работы:**

**Процесс выбора вуза и зачисление абитуриента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действующие лица** | | Абитуриент, Система |
| **Цели** | | Абитуриент: выбирает вуз, связь с приёмной комиссией, подача документов и поступление.  Система: обрабатывает запрос абитуриента, проверяет проходной бал, информирование о коммерческих местах, информирование при поступлении в список зачисляемых |
| **Успешный сценарий:**   1. Абитуриент выбирает вуз своих доступностей. 2. Выбирает нужную специальность. 3. Подает нужные документы. 4. Система: Сверяет данные с проходными баллами 5. При недостатке баллов на бюджет, зачисление на коммерческой основе 6. Уведомление абитуриента об успешном зачисление | | |
| **Результат** | | Абитуриент успешно зачислен в вуз |
| **Расширения:** | | |
| **\*а** | У абитуриента не хватило баллов даже на коммерцию  Система выдает ошибку  Результат: Абитуриент не зачислен в вуз | |
| **1а** | Предложение выбора другого вуза  **Результат**: переход на шаг 1 | |
| **\*б** | У абитуриента не хватило баллов бюджет, но оплатить учёбу он не в состоянии  Система выдает ошибку  Результат: Абитуриент не зачислен в вуз | |
| **1б** | Предложение выбора другого вуза  **Результат**: переход на шаг 1 | |