|  |  |
| --- | --- |
|  | 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**: Белов Артем Сергеевич

**Группа**: 205

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 26.10.2023 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2023**

**Работа №1. Создание диаграммы User story**

**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 диаграммы User story**

**Процесс отслеживания статуса заявления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Действующие лица** | | Абитуриент, Система | | |
| **Цели** | | Абитуриент: просмотр статуса заявления;  Система: выдать корректную информацию о заявлении | | |
| **Успешный сценарий:**   1. Абитуриент вводит свои данные учетной записи и выбирает просмотр заявления. 2. Система открывает страницу с заявлением, предлагает изменить данные заявления и прикрепить документы. 3. Абитуриент вводит новые данные, прикрепляет документы. 4. Система проверяет корректность заполнения. 5. Система сохраняет карточку абитуриента в БД и передает на рассмотрение в приемную комиссию. 6. Система уведомления абитуриента об успешном изменении документов. | | | | |
| **Результат** | | Абитуриент отредактировал заявление | | |
| **Расширения:** | | | | |
| **\*а** | Неправильно заполнены данные учетной записи  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может узнать статус заявления | | | |
| **1а** | Ошибка при вводе пароля  **Результат:** переход на начальную страницу и попытка повторного входа | | **2а** | Такого пользователя нет в системе  **Результат:** переход на окно регистрации |
| **\*б** | Карточка абитуриента не найдена  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может узнать статус заявления | | | |
| **1б** | При нажатии на открытие статуса заявления выходит ошибка поиска заявления.  **Результат:** система выкидывает пользователя на окно регистрации заявления | | **2б** | Ввода пользователем некорректных данных в поле поиска заявления  **Результат:** статус заявления не предоставляется |

**Работа №3. Создание диаграммы User story**

**Процесс выбора вуза и зачисление абитуриента**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действующие лица** | | Абитуриент, система |
| **Цели** | | Абитуриент: поиск подходящего вуза, отправка заявления.  Система: предоставление возможности просмотра большого количества вузов и дистанционной отправки заявления в приемную комиссию |
| **Успешный сценарий:**   1. Абитуриент открыл специальный сайт с вузами 2. Абитуриент выбрал подходящий вуз 3. Абитуриент заполняет данные и прикрепляет документы 4. Система проверяет корректность заполнения. 5. Система сохраняет карточку абитуриента в БД и передает на рассмотрение в приемную комиссию. 6. Система уведомления абитуриента об успешной подачи документов | | |
| **Результат** | | Абитуриентом выбран подходящий вуз и отправлено заявление |
| **Расширения:** | | |
| **\*а** | Неправильно заполнены данные  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может подать заявление | |
| **1а** | Некорректность ввода данных. Результат: переход на шаг 3 и возможность заново заполнить данные | |
| **\*б** | Отмена отправки заявления. Результат: возможность абитуриента передумать на счет конкретного вуза | |
| **1б** | Предоставление абитуриенту возможность отменить заявление в тот или иной вуз. Результат: возможность отправить данные и документы в другой вуз | |