|  |  |
| --- | --- |
|  | 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**: Казеева Мария Юрьевна

**Группа**: 207

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 03.10.2023 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2023**

**Работа №2.**

**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 |

**Процесс отслеживания статуса заявления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Действующие лица** | | Абитуриент, Система | | |
| **Цели** | | Абитуриент: авторизоваться на сайте, проверить статус заявления  Система: выгружать актуальные сведения о заявлениях | | |
| **Успешный сценарий:**  1. Абитуриент авторизуется на сайте. Система запускает абитуриента в личный кабинет.  2. Система выгружает актуальные сведения о заявлениях абитуриентов  3. Абитуриент проверяет статус своего заявления | | | | |
| **Результат** | | Абитуриент отследил статус своего заявления | | |
| **Расширения:** | | | | |
| **\*а** | Неправильно заполнены данные  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может узнать статус заявления | | | |
| **1а** | Перегрузка сайта  **Результат:** обновите страницу или зайдите позже | | **2а** | Пользователь неверно ввел свои данные  **Результат:** переход на шаг 1 |
| **\*б** | Карточка абитуриента не найдена  Система выдает ошибку  Результат: абитуриент не может узнать статус заявления | | | |
| **1б** | На сервере с данными была допущена ошибка и данные пользователей были стерты  **Результат:** необходимо выслать письмо абитуриентам и принять заявления заново | | **2б** | Заявление пользователя не было принято  **Результат:** необходимо подать заявление на сайте, если набор не закрыт |

**Процесс выбора вуза и зачисление абитуриента**

|  |  |
| --- | --- |
| **Действующие лица** | Абитуриент, Система |
| **Цели** | Абитуриент: выбирает интересную ему специальность, просматривает вузы с данной специальностью, подает заявление в понравившийся вуз  Система: предоставляет абитуриенту список вузов с необходимой специальностью, принимает заявление абитуриента, сверяет все необходимые документы для поступления в вуз с данными абитуриента, принимает решение о зачислении абитуриента |
| **Успешный сценарий:**  1. Абитуриент выбирает специальность и сообщает системе  2. Система подбирает вузы с данной пользователем специальностью и отправляет абитуриенту  3. Абитуриент выбирает в вуз и подает заявление  4. Система принимает заявление и начинает проверку документов, отправленных абитуриентом для зачисления в вуз  5. Принимает решение о зачислении абитуриента | |
| **Результат** | Абитуриент был зачислен в вуз |
| **Расширения:** | |
| **\*а** | Абитуриент выслал неполный пакет личных данных  Результат: Система не может подать заявление в вуз от имени абитуриента |
| **1а** | Во время подачи заявления, документы были утеряны абитуриентом либо системой  **Результат:** связаться с абитуриентом и запросить пакет необходимых данных |
| **\*б** | Недостаточно баллов для поступления на данную специальность  Результат: Абитуриент не может подать заявление в данный вуз на выбранную специальность |
| **1б** | Абитуриент не подходит по критериям вуза  **Результат:** Выбрать другую специальность, либо вуз |