Таблица 1— Спецификация для прецедента «Авторизация пользователя»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет пользователю авторизоваться |
| Действующие лица | Пользователь |
| Предусловия | Наличие пользователя для авторизации |
| Основной поток | 1. Система показывает окно авторизации 2. Пользователь выполняет действие авторизоваться   А1. Не выбрана строка для добавления  А2. Выбрано две или более строк для добавления   1. Добавление данных для авторизоваться   А3. При добавлении договора: не заполнены необходимые обязательные поля   1. Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для добавления   1. Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для добавления» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 2 этап основного потока   А2. Не заполнены необходимые обязательные поля   1. Система выводит сообщение «Заполните обязательные поля» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения   Поток возвращается на 3 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет авторизация пользователя |

Таблица 2 — Спецификация для прецедента «Регистрация на сайте»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет пользователю зарегистрироваться |
| Действующие лица | Пользователь |
| Предусловия | Наличие пользователя для регистрации |
| Основной поток | 1. Система показывает окно регистрации 2. Пользователь выполняет действие зарегистрироваться   А1. Не выбрана строка для добавления  А2. Выбрано две или более строк для добавления   1. Добавления данных для регистрации   А3. При добавлении договора: не заполнены необходимые обязательные поля   1. Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для добавления   1. Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для добавления» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 2 этап основного потока   А2. Не заполнены необходимые обязательные поля   1. Система выводит сообщение «Заполните обязательные поля» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения   Поток возвращается на 3 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет сохранение профиля пользователя |

Таблица 3 — Спецификация для прецедента «Оплата товаров»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет пользователю оплачивать товары из заказ |
| Действующие лица | Пользователя |
| Предусловия | Наличие пользователя для оплаты товаров |
| Основной поток | 1. Система показывает информацию о товарах в заказе 2. Пользователь выполняет действие оплатить 3. Добавление данных для оплаты   А1. При добавлении данных: не заполнены необходимые обязательные поля   1. Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для добавления   1. Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для добавления» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 2 этап основного потока   А2. Выбрано две или более строк для добавления   1. Система выводит сообщение «Выберите ТОЛЬКО ОДНУ строку для добавления» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 2 этап основного потока   А3. Не заполнены необходимые обязательные поля   1. Система выводит сообщение «Заполните обязательные поля» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения   Поток возвращается на 3 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет оплата товаров из закза |

Таблица 4 — Спецификация для прецедента «Добавление скидок»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет пользователю добавлять скидки |
| Действующие лица | Бухгалте |
| Предусловия | Наличие пользователя для добавления скидки |
| Основной поток | 1. Система показывает информацию об улугах 2. Пользователя выполняет действие добавить скидки   А1. Не выбрана строка для добавления   1. Добавление данных о скидки   А3. При добавлении отзыве: не заполнены необходимые обязательные поля   1. Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для добавления   1. Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для добавления» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 2 этап основного потока   А2. Не заполнены необходимые обязательные поля   1. Система выводит сообщение «Заполните обязательные поля» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения   Поток возвращается на 3 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет добавление скидки |

Таблица 5 — Спецификация для прецедента «Добавление услуг»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет админу добавлять услуги на сайт |
| Действующие лица | Бухгалтер |
| Предусловия | Наличие Бухгалтера для добавления товаров на сайт |
| Основной поток | 1. Система показывает список услуг 2. Админ выполняет действие добавить   А1. Не выбран товар для добавления  3 Добавление данных о услуге  А3. При добавлении договора: не заполнены необходимые обязательные поля  4 Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для добавления   1. Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для добавления» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 2 этап основного потока   А2. Не заполнены необходимые обязательные поля   1. Система выводит сообщение «Заполните обязательные поля» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 3 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет добавление услуги на сайт |

Таблица 6 — Спецификация для прецедента «Удаление/изменение услуг»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет админу удалить или изменить услугу |
| Действующие лица | Бухгалтер |
| Предусловия | Наличие админа для удаления или изменения услуги |
| Основной поток | 1 Система показывает информацию о услуге  2 Админ удаляет или изменяет информацию о услуге  А1. Не выбрана строка для удаления / изменения  А2. Выбрано две или более строк для удаления / изменения  А3. При добавлении данных: не заполнены необходимые обязательные поля  3 Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для удаления / изменения  1 Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для удаления / изменения»  2 Пользователь подтверждает просмотр сообщения  3 Поток возвращается на 2 этап основного потока  А2. Выбрано две или более строк для удаления / изменения  1 Система выводит сообщение «Выберите ТОЛЬКО ОДНУ строку для удаления / изменения»  2 Пользователь подтверждает просмотр сообщения  3 Поток возвращается на 2 этап основного потока  А3. Не заполнены необходимые обязательные поля  1 Система выводит сообщение «Заполните обязательные поля»  2 Пользователь подтверждает просмотр сообщения  3 Поток возвращается на 3 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет удаление или изменение данных о услуге |

Таблица 7 — Спецификация для прецедента «Удаление/изменение профиля пользователя»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет админу удалить или изменить аккаунт пользователя |
| Действующие лица | Администратор |
| Предусловия | Наличие администратора для удаления или изменения отзыва |
| Основной поток | 1 Система показывает профили  2 Админ удаляет или изменяет профиль  А1. Не выбрана строка для удаления / изменения  А2. Выбрано две или более строк для удаления / изменения  3 Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для удаления / изменения  1 Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для удаления / изменения»  2 Пользователь подтверждает просмотр сообщения  3 Поток возвращается на 2 этап основного потока  А2. Выбрано две или более строк для удаления / изменения  1 Система выводит сообщение «Выберите ТОЛЬКО ОДНУ строку для удаления / изменения»  2 Пользователь подтверждает просмотр сообщения  3 Поток возвращается на 2 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет удаление или изменение профиля пользователя |

Таблица 8 — Спецификация для прецедента «Обработка данных заказа»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет координатору составлять заказы |
| Действующие лица | Координатор |
| Предусловия | Наличие данных о заказе |
| Основной поток | 1. Система показывает окно заполнения заказа 2. Координатор вводит данные о заказе   А1. Не выбрана строка для заполнения  3 Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для заполнения  1 Система выводит сообщение «Вы не выбрали строку для удаления / изменения»  2 Пользователь подтверждает просмотр сообщения  3 Поток возвращается на 2 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет регистрация нового пользователя |

Таблица 9 — Спецификация для прецедента «Просмотр информации о результатах анализа»

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Позволяет лаборанту смотреть информацию о своих результатах |
| Действующие лица | Лаборант |
| Предусловия | Наличие исследований у лаборанта |
| Основной поток | 1. Система показывает окно результатов   А1. У пользователя отсутствуют результаты   1. Система выводит информацию о результатах   3 Прецедент завершается |
| Альтернативный поток | А1. Не выбрана строка для добавления   1. Система выводит сообщение «У вас нет результатов» 2. Пользователь подтверждает просмотр сообщения 3. Поток возвращается на 1 этап основного потока |
| Постусловие | Результатом будет вывод пользователю информации о его результатах |