

## ATDD - Разработка через приемочные тесты

### 1. Разработка спецификации входной и выходной формы:

#### Входная форма:

**Given:** Пользователь открывает форму учета критических ошибок в компьютерной сети.

**When:** Пользователь заполняет форму, вводя информацию о критической ошибке.

**Then:** Система принимает введенные данные и сохраняет их для последующей обработки. Если данные введены некорректно, система выводит сообщение об ошибке.

#### Выходная форма:

**Given:** Администратор системы просматривает журнал критических ошибок.

**When:** Администратор выбирает ошибку для просмотра подробной информации.

**Then:** Система отображает подробную информацию о выбранной ошибке, включая ее причины, последствия и классификацию по важности. Если ошибка была успешно устранена, система также отмечает этот факт.

### 2. Разработка тестов по методике ATDD:

Сценарий тестирования	Ожидаемый результат
Пользователь заполняет форму учета с корректными данными	Система успешно сохраняет введенные данные
Пользователь отправляет форму с некорректными данными	Система выдает сообщение об ошибке и не сохраняет данные
Администратор выбирает критическую ошибку для просмотра	Система успешно отображает подробную информацию об ошибке
Администратор просматривает отмеченные ошибки и их устранение	Система корректно отображает информацию об устранении ошибки

### 3. Дополнительные сценарии тестирования:

Сценарий тестирования	Ожидаемый результат
Пользователь оставляет поле "Описание ошибки" пустым	Система выдает сообщение о необходимости заполнения поля
Пользователь выбирает категорию ошибки из предложенного списка	Система корректно сохраняет выбранную категорию ошибки
Пользователь выбирает критичность ошибки	Система корректно сохраняет выбранный уровень критичности
Пользователь добавляет вложения к форме ошибки	Система успешно сохраняет вложения
Пользователь отмечает, что ошибка была устранена	Система отображает отметку об устранении ошибки
Пользователь редактирует уже внесенные данные об ошибке	Система корректно обновляет информацию об ошибке после редактирования
Администратор системы проводит поиск по журналу ошибок	Система успешно находит и отображает ошибки, соответствующие выбранным критериям
Система отправляет уведомление администраторам о новой ошибке	Администраторы получают уведомление о новой ошибке

Данные тесты позволяют покрыть различные аспекты функциональности формы учета критических ошибок в компьютерной сети и обеспечить более полное тестирование системы.