# Тест план и тестовые случаи для интерфейса внутреннего портала STB.

**Тестовые наборы (Test suites):**

1. Функциональные тесты.
2. Нефункциональные тесты:
   * Нагрузочные тесты случаи (Performance test cases).
   * Верификация и валидация соответствия UI/UX заявленной в спецификации (UI/UX test cases).
3. Интеграционные тесты (Integration test cases).

**Общий порядок к процедуре проведения тестов**

Тестовые случаи пишутся с использованием BDD методологии (Behavior-driven development). Проходят по методу большого взрыва (Big-bang integration testing).

**Критерий входа**

1. Тест план подтверждён и подписан.
2. Все test case’ы подготовлены.
3. Среда исполнения и необходимые данные подготовлены.
4. Модули и компоненты ПО готовы.
5. Все критические модули собраны.

**Критерии выхода**

1. Все test case’ы выполняются с положительным результатом.
2. Все интеграционные test case’ выполняются с положительным результатом.
3. Нет критических ошибок и багов с высоким приоритетом.
4. Тестовый отчёт заполнен и сделан анализ по результатам.

Пример BDD сценария:

**Given** a user is logged into the social media site

**When** the user writes a new post

**Then** the user's home feed displays the new post

**And** the all friends' home feeds display the new post

**Допустим (Given)** некоторый начальный контекст (данность),

**Если (When)** происходит событие,

**То** (**then**) убедится, что получены некоторые результаты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC001\_TS01 |  | Выполнен / Провален |
| Цель |  | |
| Предварительные условия (Given) |  | |
| Порядок проведения  (When, Then) |  | |
| Ожидаемый результат  (And) |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC001\_TS01 |  | Выполнен / Провален |
| Цель |  | |
| Предварительные условия (Given) |  | |
| Порядок проведения  (When, Then) |  | |
| Ожидаемый результат  (And) |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TC001\_TS01 | Кратокое описание (Brief description) | Выполнен (Pass) / Провален (Faild) |
| Цель (Goal) |  | |
| Предварительные условия (Given) |  | |
| Порядок проведения  (When, Then) | When  Then | |
| Ожидаемый результат  (And) |  | |