# User Stories: руководство для разработчиков

При разработке User Stories вам необходимо использовать технологию разработки программного обеспечения BDD (сокр. от англ. Behavior-driven development, дословно «разработка через поведение») — это методология разработки программного обеспечения, являющаяся ответвлением от методологии разработки через тестирование (TDD)).

User story вкратце описывает:

* человека, использующего систему (заказчик);
* то, что должно содержаться в данной системе (примечание);
* то, для чего она нужна пользователю (цель).

Для разработки используйте следующий шаблон:

История: Формирование отчёта

Как администратор

Я хочу иметь возможность выгружать данные отчетов в .pdf файл, выбрав один из трех вариантов выгрузки: только график, только таблица, график и таблица

Чтобы я мог иметь информацию о:

* количество оказанных услуг по дням за период времени,
* количество заказов по дням за период времени по каждой услуге
* количество заказов по дням за период времени

Сценарий: пользователь выбирает период с точностью до дня

Дано: оказанные услуги

И количество заказов по каждой услуге

И количество заказов

Когда пользователь задал период времени

Тогда формируется отчеты в .pdf файл

И пользователь выбирает формат отчёта выбрав один из трех вариантов выгрузки данных: только график, только таблица, график и таблица

Сценарий: пользователь неверно выбирает период с точностью до дня

Дано: оказанные услуги

И количество заказов по каждой услуге

И количество заказов

Когда пользователь задал период неверно

Тогда появляется сообщение об ошибке

И пользователь выбирает новый период