

**Основной скелет User Story:**

*“Как {Представление пользователя} Я хочу{что-то} Чтобы{цель}”.*

**Пример:**

Разработать 3 пользовательских запроса (User Story) к Цирку. Разработать 3 Use Case запроса по своему желанию (в рамках данной тематики). Один Use Case должен содержать **1 альтернативный сценарий**, второй Use Case **должен содержать два альтернативных сценария.**

Как {Посетитель} Я хочу { бесплатные билеты} Чтобы{не тратить деньги на билет }

Как {Посетитель} Я хочу {наличие попкорна} Чтобы{не голодать во время сеанса }

Как {Администратор цирка} Я хочу {меньше платить персоналу } Чтобы{меньше тратиться }

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик | Как | Посетитель |  |  |  |
| Примечание | Я хочу | бесплатные билеты |  |  |  |
| Цель | Чтобы | Не тратить деньги на билет |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик | Как | Посетитель |  |  |  |
| Примечание | Я хочу | Наличие попкорна |  |  |  |
| Цель | Чтобы | Не голодать во время сеанса |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик | Как | Администратор цирка |  |  |  |
| Примечание | Я хочу | Меньше платить персоналу |  |  |  |
| Цель | Чтобы | Меньше тратиться |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Пользователь** | **Система** |
| *Какое действие сделал пользователь?* | *Как отреагировала система?* |
| 1. Посетитель подходит к входу | 1. Система запрашивает данные о поведение посетителя из базы данных клиентов |
| 2. Посетитель проходит | 2. Система завершает обслуживание. |

**Без альтернативы**

Название: ”Пропуск посетителя в цирк”

Предусловие: ”Посетитель ведёт себя адекватно”.

**Основной скелет Use Case:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пользователь** | **Система** |
| *Какое действие сделал пользователь?* | *Как отреагировала система?* |
| 1.Администратор создаёт представление | Система создала в базе данных представление |
| 2. Администратор выбирает время для представления | Система выдаёт ответ  3. Если время на представление занято - *запускается альтернативный сценарий 1.* |
| 3. | В базе данных создаётся представление с указанным временем |
| 4. Закрытие системы |  |

Название:” Составление расписание представлений в цирке”

Предусловие:” Если время на представление свободно – создание представления, иначе – выбор другого времени”.

(**1 альтернативный сценарий)**

На шаге №3 успешного сценария, введенные данные не прошли проверку.

1. Ответ не правильный

Далее сценарий продолжается от шага №2, администратор выбирает новое время для сеанса.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пользователь** | **Система** |
| *Какое действие сделал пользователь?* | *Как отреагировала система?* |
| 1. Посетитель подходит к кассе | 1. Система запрашивает возраст |
| 2. Семья выбирает представление, показывает паспорт/свидетельство о рождение | 2. Система определяет возраст клиентов  *Если возраст > 6, запускается альтернативный сценарий 1.* |
| 3. Оплата билетов | 3. Система производит считывание средств с карты клиента или приём наличных; ребёнок < 6 лет проходит бесплатно  *Если средств недостаточно, запускается альтернативный сценарий 2.* |
| 4. Посетитель уходит | 3. Система завершает обслуживание. |

**С Альтернативным сценарием.**

Название:” Покупка билета семьи в цирк”

Предусловие:” Если возраст ребёнка <6 – билет бесплатный, иначе - платно”.

**Альтернативный сценарий №1**

На шаге №3 успешного сценария, введенные данные не прошли проверку.

1. Система запрашивает паспорт.
2. У Посетителя в наличие паспорт и есть свидетельство о рождение; возраст > 6 лет.

Далее сценарий продолжается от шага №3 успешного сценария.

**Альтернативный сценарий №2**

На шаге №3 успешного сценария, введенные данные не прошли проверку.

1. *Если посетитель выбирается другое представление, на которое хватает средств*

Сценарий продолжается от шага №2 успешного сценария.

1. Посетитель уходит.

Далее сценарий продолжается от шага №4 успешного сценария.