SRS-01. Добавить на главную страницу сайта раздел «Истории»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Дата** | **Подразделение** | **Автор** | **Ревьюер** | **Стейкхолдеры** |
| 1.0 | 08.07.2021 |  | Цаболов М. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Оглавление

[Описание задачи 1](#_Toc76932395)

[Бизнес-цели разработки требования 1](#_Toc76932396)

[Пользовательские требования 2](#_Toc76932397)

[User Story 2](#_Toc76932398)

[Use case 2](#_Toc76932399)

[Тест-кейс 3](#_Toc76932400)

[Требования реализации 3](#_Toc76932401)

[Функциональные требования 3](#_Toc76932402)

[Нефункциональные требования 4](#_Toc76932403)

[Диаграммы 5](#_Toc76932404)

[Диаграмма вариантов использования 5](#_Toc76932405)

# Описание задачи

На главную страницу сайта необходимо добавить раздел «Истории»: сменяющие друг друга карточки с картинкой, кратким описанием картинки и кнопкой перехода на страницу, где можно осуществить действие, описанное на карточке. Например, если карточка рекламирует какой-либо бонус, доступный для держателей “Ozon.Card”, то при нажатии на кнопку открывается страница с более подробным описанием этого бонуса и переходом к оформлению карты.

# Бизнес-цели разработки требования

- привлечь внимание покупателей

- проинформировать о (новых) возможностях, доступных на сайте

- подтолкнуть к совершению определенных действий, таких, как, например: спонтанные покупки, оформление карты “Ozon.Card”, покупка авиабилетов и т.д.

- повысить конверсию в совершение покупки на 10% в течение 6 месяцев

# Пользовательские требования

Сервис позволяет покупателю узнать о возможностях, доступных ему, в одном месте, просто просматривая сменяющиеся картинки.

## User Story

Как постоянный покупатель Озон, я хочу иметь возможность ознакомиться с новинками системы, новыми или продвигаемыми предложениями в одном месте, чтобы не тратить время на их поиск по сайту.

## Use case

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-01** | Просмотреть «Истории» на главной странице сайта |
| **Краткое описание** | Покупатель просматривает раздел «Истории» |
| **Действующие лица** | Покупатель, сайт |
| **Триггер** | Покупатель при скроллинге страницы сайта, видит раздел «Истории» |
| **Предусловия** | Страница ozon.ru доступна, раздел «Истории» присутствует на странице |
| **Основной поток** | 1. Покупатель левой кнопкой мыши щелкает по гиперссылке «Смотреть все» рядом с надписью (названием раздела) «Истории» 2. Сайт открывает окно просмотра историй 3. Сайт показывает первую карточку первой непросмотренной истории, затем переходит к следующей карточке этой истории 4. Показав все карточки текущей истории, сайт переходит на следующую историю и показывает все её карточки 5. Покупатель, увидев заинтересовавшую его информацию на карточке, жмёт кнопку открытия карточки 6. Сайт открывает связанную с карточкой страницу 7. Вариант использования завершает работу |
| **Альтернативный поток** | 1а. Покупатель щелкает по одной из карточек, показанных на главной странице сайта в разделе «Истории»   1. Сайт открывает первую карточку выбранной истории, затем переходит к следующей карточке этой истории 2. Управление переходит на шаг 4 основного потока |
| **Поток исключения** | 5а. Покупатель не выбирает ни одну из карточек и не производит никаких действий на странице   1. Сайт поочерёдно показывает все последующие истории и карточки в них 2. Завершив показ последней карточки, сайт остаётся на ней: активно открытое окно с карточкой   5б. Покупатель нажимает знак закрытия текущего окна   1. Сайт возвращается на главную страницу |
| **Постусловие** | В случае успешного выполнения основного/ альтернативного потоков, покупатель попадает на страницу, где может приобрести один из продуктов, доступных на сайте |
| **Результат** | Покупатель ознакомлен с информацией о продвигаемом продукте |

## Тест-кейс

|  |  |
| --- | --- |
| Цель: | Посмотреть «Истории» |
| Вход: | Открыта главная страница сайта |
| Выход: | Осуществлён переход на страницу целевого действия |
| **Тест-кейс** | **Ожидаемый результат** |
| Шаги тест-кейса   1. Выбрать историю для просмотра 2. Нажать кнопку на карточке истории 3. Закрыть окно показа историй | 1. Открывается окно показа историй, в котором начинается показ карточек истории – с выбранной покупателем, или с первой в ленте, если был выбран вариант «Смотреть все». Карточки показываются поочередно, время показа одной карточки 6 сек. 2. Открывается страница, на которую ссылается кнопка карточки – страница целевого действия 3. Открывается главная страница сайта |

# Требования реализации

## Функциональные требования

**FR-01**. Система должна дать возможность пользователю видеть набор карточек-историй на главной странице сайта.

**FR-02**. У пользователя должна быть возможность просмотреть все истории, либо открыть просмотр с любой истории, опубликованной на главной странице сайта.

**FR-03**. Если карточка истории содержит кнопку с действием, при нажатии на кнопку система должна открыть страницу, где можно совершить это действие.

**FR-04**. У клиента должна быть возможность переключиться на следующую или предыдущую карточку, если в очереди есть такие, а также открыть любую карточку из ленты в нижней части окна (NFR-05).

**FR-05**. У клиента должна быть возможность закрыть окно с показом историй.

**FR-06**. У администратора системы (владельца раздела) должна быть возможность добавить новые истории в ленту.

**FR-07**. При добавлении в ленту новых историй, система должна удалять такое же количество наиболее старых из ленты.

## Нефункциональные требования

**NFR-01**. Раздел «Истории» должен быть доступен на главной странице сайта 24/7.

**NFR-02**. В нижней части раздела должна находиться горизонтальная линия прокрутки, чтобы можно было посмотреть истории, не поместившиеся на экран в ширину.

**NFR-03**. Задержка при открытии окна показа историй не должна превышать 1 сек при скорости соединения от 25 Мбит/сек.

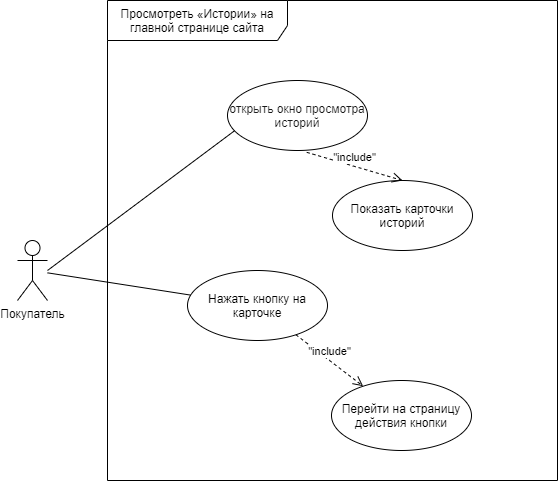
**NFR-04**. Время показа одной карточки истории – 6 сек.

**NFR-05**. Окно показа историй должно быть разделено на две части: в верхней части, занимающей ¾ площади окна, в центре показываются сменяющие друг друга карточки историй. В нижней четверти окна – все истории: показана лента всех историй.

**NFR-06**. Должна быть возможность закрыть раздел «все истории» окна показа историй – в этом случае он сворачивается в ленту высотой в заголовок. Также должна быть возможность вернуть его к полному размеру в ¼ высоты всего окна.

# Диаграммы

## Диаграмма вариантов использования

****