# Разработка требований к странице игры на платформе «Игры.ру»

# Часть 1: Исходные требования

#### Визуальное представление

- На странице должны отображаться скриншоты из игры (не менее 3-х).
- Скриншоты должны быть высокого качества и соответствовать содержанию игры.

## Описание игры

- Должно быть представлено краткое описание игры (не более 150 символов).
- Должно быть представлено подробное описание игры, включающее завязку сюжета, особенности геймплея и другую релевантную информацию.

# Системные требования

- Должны быть указаны минимальные системные требования для запуска игры.
- Должны быть указаны рекомендуемые системные требования для оптимальной производительности игры.

# Информация об игре:

- Должен быть указан жанр игры.
- Должна быть представлена информация о разработчике игры (название компании, год выпуска игры).

## Взаимодействие с пользователями

- Должна быть возможность просмотра комментариев пользователей об игре.
- Должна быть возможность оставить свой комментарий к игре (после авторизации).

## Дополнительная информация

- Должен быть представлен список похожих игр (не менее 5).
- Должна быть указана цена игры.

#### Функциональность

• Должна быть кнопка "Добавить в корзину", позволяющая добавить игру в корзину для последующей покупки.

# Часть 2: Анализ и корректировка требований

# Визуальное представление

• Проблема: Некорректное отображение скриншотов на мобильных устройствах (могут искажаться при увеличении).

**Исправление:** Скриншоты должны корректно отображаться как на десктопных, так и на мобильных версиях, обеспечивая адаптивный дизайн.

- Проблема: Не уточнено требование по формату и разрешению скриншотов. Исправление: На странице должны отображаться не менее 3-х скриншотов из игры в формате JPEG или PNG с разрешением не менее 1920х1080 пикселей в формате "карусели" с зацикленной прокруткой. При нажатии на скриншот открывается его просмотр на полный экран.
- Проблема: Не указано поведение прокрутки между скриншотами. Исправление: Пользователь может перемещаться между скриншотами как влево, так и вправо. При достижении последнего скриншота прокрутка будет зациклена и начнется с первого скриншота.

#### Описание игры

- Проблема: Для подробного описания нет ограничений по объему. Исправление: Должно быть представлено подробное описание игры, включающее сюжет, особенности геймплея и другую релевантную информацию (не более 2000 символов). Авторы описания должны учитывать, что оно не может превосходить 2000 символов.
- **Проблема:** Перегрузка информации в описаниях, что делает его трудным для восприятия. **Исправление:** Описание должно быть четким и структурированным, разделенным на логичные блоки (например, сюжет, геймплей, особенности).
- **Проблема:** Превышение лимита символов в описании может привести к ошибкам. **Исправление:** Если объем текста превышает 2000 символов, система не позволит сохранить описание и отобразит соответствующее сообщение об ошибке.

#### Взаимодействие с пользователями

- Проблема: Неавторизованные пользователи не могут оставить комментарий, но не указано, как это будет отображаться.
  - **Исправление:** В форме комментария для неавторизованных пользователей будет отображена кнопка с предложением войти в аккаунт с перенаправлением на форму входа.
- **Проблема:** Не указано, какие данные должны быть отображены в комментариях. **Исправление:** Комментарий должен содержать имя пользователя, дату и время публикации.
- **Проблема:** Нет указания на максимальную длину комментариев. **Исправление:** Максимальная длина комментария составляет 200 символов.
- **Проблема:** Отсутствие отображения текущей длины комментария и ограничений на ввод. **Исправление:** При написании комментария пользователю будет видно текущее количество

символов и максимальный лимит (200 символов). При достижении лимита кнопка "Отправить" становится неактивной, пока не сократится длина комментария.

• Проблема: Нет указания на сортировку комментариев.

**Исправление:** Комментарии будут отсортированы по умолчанию в порядке их публикации (по времени: новые сверху). Также будет предоставлена возможность изменять сортировку на "по популярности" или "по оценке пользователей"

#### Дополнительная информация

• **Проблема:** Не указаны критерии подбора похожих игр. **Исправление:** Должен быть представлен список не менее 5 похожих игр, отобранных по жанру и/или разработчику.

• Проблема: Недостаточная релевантность рекомендаций похожих игр. Исправление: Алгоритм подбора похожих игр должен учитывать не только жанр и разработчика, но и популярность игр на платформе, оценки пользователей и похожие элементы геймплея.

## Функциональность

- Проблема: Не указано, что происходит при нажатии кнопки "Добавить в корзину". Исправление: При нажатии кнопки "Добавить в корзину" игра добавляется в корзину для последующей покупки. Если игра бесплатная, в корзине отображается стоимость 0 рублей, и будет отображено сообщение о том, что игра доступна бесплатно.
- Проблема: Не указано, поведение кнопки "Добавить в корзину", если игра уже находится в корзине.

Исправление: Если игра уже нахоидтся в корзине кнопка должна быть неактивной

- Проблема: Пользователь может не увидеть актуальную информацию о цене игры. Исправление: При добавлении игры в корзину отображаются все актуальные сведения: цена игры (при наличии скидки или бесплатной игры), остаток времени до конца скидки (если применимо), и наличие дополнительных бонусов.
- Проблема: Не указано, как отображаются скидки и изменения цен. Исправление: При наличии скидки на игру, отображаются старая и новая цена, а также процент скидки. Если скидка временная, на странице должно быть указано количество времени до окончания акции.
- Проблема: Несоответствие отображения цен на разных устройствах. Исправление: Цены должны корректно отображаться на всех типах устройств (мобильных и десктопных версиях сайта), с сохранением читаемости и правильного формата.

#### Ограничения на символы

• **Проблема:** Нет ограничения на символы в комментариях и описаниях. **Исправление:** При достижении максимального числа символов в поле комментариев (200 символов) или описания (2000 символов), система будет ограничивать дальнейший ввод, и

пользователь не сможет ввести больше текста. В поле комментария также будет отображаться индикатор текущего количества символов.

# Итоговые требования (с учетом корректировок)

## Визуальное представление

- 1. На странице должны отображаться не менее 3-х скриншотов из игры в формате JPEG или PNG с разрешением не менее 1920х1080 пикселей в формате "карусели" с зацикленной прокруткой, по нажатию на скриншот открывается просмотр на полный экран.
  - Скриншоты должны быть переключаемыми с зацикленной прокруткой.
  - При достижении последнего скриншота, прокрутка вернется к первому скриншоту.
  - Скриншоты должны корректно отображаться на всех устройствах, с учетом адаптивного дизайна.

#### Описание игры

- 2. Должно быть представлено краткое описание игры (не более 150 символов).
- 3. Должно быть представлено подробное описание игры, включающее завязку сюжета, особенности геймплея и другую релевантную информацию (не более 2000 символов).

# Системные требования

- 4. Должны быть указаны минимальные системные требования для запуска игры.
- 5. Должны быть указаны рекомендуемые системные требования для оптимальной производительности игры.

## Информация об игре

- 6. Должен быть указан жанр игры.
- 7. Должна быть представлена информация о разработчике игры (название компании, год выпуска игры).

# Взаимодействие с пользователями

- 8. В форме комментария для неавторизованных пользователей будет отображена кнопка с предложением войти в аккаунт с перенаправлением на форму входа.
- 9. Должна быть возможность просмотра комментариев пользователей об игре с максимальной длиной 200 символов.
  - Комментарии сортируются по времени публикации (новые сверху), с возможностью выбора сортировки по популярности.
- 10. Должна быть возможность оставить свой комментарий к игре (после авторизации). Комментарий должен содержать имя пользователя, дату и время публикации.

#### Дополнительная информация

11. Должен быть представлен список не менее 5 похожих игр, отобранных по жанру и/или разработчику.

#### Функциональность

12. Должна быть указана цена игры.

- 13. Должна быть кнопка "Добавить в корзину", по нажатию на которую игра добавляется в корзину и кнопка становиться неактивной
  - Если игра бесплатная, цена будет 0 рублей.
  - Если игра со скидкой, будет отображена старая и новая цена, а также процент скидки.

# Цены и скидки

14. Цены и скидки должны корректно отображаться на всех устройствах, с сохранением читаемости и правильного формата.

## Ограничения на символы

15. При достижении максимального числа символов в комментариях или описаниях, система не позволит ввести больше текста, пока не сократится длина комментария.

## Сортировка комментариев

16. Сортировка комментариев по времени публикации с возможностью выбора альтернативных вариантов сортировки.