Носков Ярослав Б9122-01.03.02сп

Лабораторная работа №2

**Часть 1**

**Требования:**

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональные требования | Пользователь должен иметь возможность открыть страницу с информацией о выбранной игре. |
| Страница должна отображать минимум 3 скриншота из игры в виде галереи. |
| Страница должна содержать краткое описание игры объёмом до 500 символов. |
| Страница должна содержать подробное описание игры (много абзацный текст). |
| Страница должна отображать минимальные системные требования: ОС, CPU, RAM, GPU, HDD. |
| Страница должна отображать рекомендуемые системные требования: ОС, CPU, RAM, GPU, HDD. |
| Страница должна содержать информацию о жанре игры (один или несколько жанров). |
| Страница должна содержать название разработчика игры. |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна отображать список пользовательских комментариев. | |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна отображать блок с похожими играми (не менее 3). | |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна содержать информацию о цене. | |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна содержать кнопку «Добавить в корзину». | |
| Нефункциональные требования | Страница должна загружаться не дольше 2 секунд при соединении 10 Мбит/с. |
| Дизайн страницы должен быть адаптивным — корректно отображаться на устройствах от 360 px шириной. |
| Все текстовые данные (описания и требования) должны быть доступны для копирования. |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Кнопка «Добавить в корзину» должна быть неактивной, если игра уже добавлена. | |
| Бизнес-требования | Повысить конверсию пользователей в покупателей за счёт удобной и информативной страницы продукта. |
| Уменьшить количество возвратов за счёт прозрачного предоставления информации о системных требованиях и геймплее. |
| Увеличить вовлечённость пользователей за счёт отображения комментариев и похожих игр |

**Часть 2**

**Исправления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Требование** | **Проблема** | **Критерий** |
| Страница должна отображать минимум 3 скриншота из игры в виде галереи. | Не указано, откуда берутся скриншоты | Полнота |
| Краткое описание игры объёмом до 500 символов. | Не указано, что делать, если текст превышает лимит, или недостаточно символов до лимита | Проверяемость |
| Подробное описание игры (много абзацный текст). | Неоднозначно: что значит «много абзацный». | Однозначность |
| |  | | --- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Список пользовательских комментариев. | | | Не указано количество, формат сортировки | Полнота, Однозначность |
| Блок с похожими играми (не менее 3) | Не указано, как работает подбор | Однозначность |
| Страница должна отображать информацию о цене. | Не указаны случаи, когда игра бесплатная или со скидкой | Полнота |

**3 Исправления списка требований:**

|  |  |
| --- | --- |
| Функциональные требования | Пользователь должен иметь возможность открыть страницу с информацией о выбранной игре. |
| Страница должна отображать минимум 3 скриншота из игры в виде галереи. **Скриншоты загружаются из базы данных игры.**   * **Скриншот при нажатии на него увеличивается, при нажатии на пустое пространство выход из галереи. Так же галерея имеет зацикленный переход по скриншотам игры.** |
| Страница должна содержать краткое описание игры. **Описание должно быть автоматически обрезано до 500 символов с добавлением многоточия.**   * **Если символов меньше 500, то текст не изменяется.** |
| Страница должна содержать подробное описание игры – **текст, содержащий не менее 3 абзацев по 300 символов.**   * **Если символов меньше или больше, то текст не обрезается.** |
| Страница должна отображать минимальные системные требования: ОС, CPU, RAM, GPU, HDD. |
| Страница должна отображать рекомендуемые системные требования: ОС, CPU, RAM, GPU, HDD. |
| Страница должна содержать информацию о жанре игры (один или несколько жанров). |
| Страница должна содержать название разработчика игры. |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна отображать список пользовательских комментариев. **Отображаются последние 10 комментариев, отсортированных по популярности.** | |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна отображать блок с похожими играми (не менее 3). **Похожие игры выбираются по совпадению жанра и разработчика, по релевантности.** | |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна содержать информацию о цене. |   **Если игра бесплатная, то вместо информации о цене надпись “Бесплатно”.**   * **Если игра со скидкой, то изначальная цена должна отображаться перечеркнутой, а актуальная цена под ней.** |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Страница должна содержать кнопку «Добавить в корзину». При нажатии на которую переносит на страницу Корзины. | |
| Нефункциональные требования | Страница должна загружаться не дольше 2 секунд при соединении 10 Мбит/с. |
| Дизайн страницы должен быть адаптивным — корректно отображаться на устройствах от 360 px шириной. |
| Все текстовые данные (описания и требования) должны быть доступны для копирования. |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Кнопка «Добавить в корзину» должна быть неактивной, если игра уже добавлена. | |
| Бизнес-требования | Повысить конверсию пользователей в покупателей за счёт удобной и информативной страницы продукта. |
| Уменьшить количество возвратов за счёт прозрачного предоставления информации о системных требованиях и геймплее. |
| Увеличить вовлечённость пользователей за счёт отображения комментариев и похожих игр |