

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева

Факультет инженерии и цифровых технологий
Кафедра «Информационно-коммуникационные технологии»

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
по дисциплине: Протоколы и интерфейсы компьютерных систем

На тему: «Разработка онлайн магазина видеоигр»

Выполнил студент группы ИС-23-1

Черняк К.

Петропавловск, 2025

Актуальность разработки онлайн магазина видеоигр

- Игры давно стали не только способом развлечения, но и важной частью цифровой экономики и культуры. С каждым годом растет количество пользователей, заинтересованных в покупке игр как в физических, так и в цифровых форматах. В условиях быстрого развития игровой индустрии ключевым становится создание удобных и доступных каналов для продажи видеоигр. Разработка специализированного веб-сайта для их продажи актуальна по следующим причинам:
- **Рост рынка видеоигр**
- По данным аналитических агентств, мировой рынок видеоигр демонстрирует стабильный рост. В 2024 году его объем превысил \$200 млрд, и ожидается, что этот тренд продолжится. Это делает создание платформы для электронной торговли видеоиграми привлекательным и экономически оправданным решением.
- **Переход к цифровой дистрибуции**
- Все больше пользователей отдают предпочтение цифровым версиям игр, благодаря удобству, скорости получения и отсутствию необходимости в физических носителях. Онлайн-магазин с простым интерфейсом и надежной системой оплаты идеально соответствует этим требованиям.
- **Возможности для монетизации и продвижения**
- С помощью сайта можно не только продавать игры, но и создавать дополнительные источники дохода, такие как подписки, микротранзакции, партнерские программы, реклама, бонусы за лояльность и другие. Это делает платформу привлекательной как для покупателей, так и для разработчиков, издателей и инвесторов.

Цель проекта - разработка сайта для продажи видеоигр

- Задачи проекта:
- Разработать минималистичный дизайн;
- Создать несколько страниц с полезной информацией;
- Создать страницу для регистрации;
- Создать диаграммы на JavaScript на отдельной странице;
- Оптимизировать CSS, HTML и JavaScript код;
- Оптимизация картинок для более быстрой загрузки страницы;
- Разработать скрипт для защиты от XSS атак на стороне пользователя;
- При публикации сайта использовать протокол HTTPS;

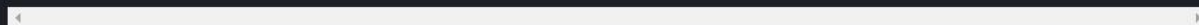
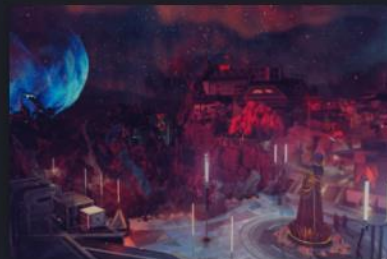
Игровой Портал

[Главная](#)[Новости](#)[О нас](#)[Контакты](#)[Подписка](#)

Добрый день!

Игровой Портал — ваш источник актуальных новостей о видеоиграх, анонсах, релизах и многом другом. Присоединяйтесь к нам, чтобы следить за последними событиями в мире гейминга и киберспорта.

Последние новости



Карточки популярных игр



Оставьте отзыв

Ваше имя:

Ваш отзыв:

Новости

[Главная](#)[Новости](#)[О проекте](#)[Контакты](#)[Подписка](#)

Counter-Strike 2: Новый этап в киберспорте

1 июля 2025



GTA VI: Первый геймплей и дата релиза

15 июня 2025



Rockstar Games представила первый геймплейный трейлер GTA VI. Игра выйдет весной 2026 года на PlayStation 5 и Xbox Series X|S. В трейлере показан огромный открытый мир, новые механики и возвращение любимых персонажей.

Кадр из трейлера GTA VI

[Подробнее на сайте Rockstar](#)

О нас

[Главная](#)[Новости](#)[О нас](#)[Контакты](#)[Подписка](#)

Наши достижения

- **1 000 000+ пользователей** — мы гордимся тем, что за время существования нашего портала нам удалось привлечь более 1 миллиона пользователей.
- **Лучший игровой портал 2024 года** — признание лучшим в категории "Лучший контент" на премии [название награды].
- **Партнерство с топовыми игровыми брендами** — с нами сотрудничают [название компаний].
- **1 000+ эксклюзивных интервью с разработчиками** — мы первыми берем интервью у ведущих разработчиков.

Что говорят о нас

- "Игровой Портал — лучший источник информации для настоящих геймеров! Все, что нужно для того, чтобы быть в курсе последних новостей и релизов." — ****Анна М., активный пользователь****
- "Благодаря этому portalу я всегда в курсе, что нового в мире игр." — ****Иван К., разработчик игр****
- "Этот портал стал для меня неотъемлемой частью игрового сообщества." — ****Дмитрий П., киберспортсмен****

Планы на будущее

- **Интерактивные трансляции и стримы** — мы готовим серию стримов и трансляций с участием разработчиков и популярных стримеров.
- **Новый раздел о киберспорте** — анонсы турниров, аналитика матчей и интервью с профессиональными игроками.
- **Мобильное приложение** — приложение для мобильных устройств для удобства использования портала на ходу.
- **Новый раздел для пользователей** — раздел, где пользователи смогут делиться своими обзорами и опытом.
- **Поддержка VR и AR** — скоро раздел о играх в виртуальной реальности и дополненной реальности.

Контакты

[Главная](#)[Новости](#)[О проекте](#)[Контакты](#)[Подписка](#)

Связаться с нами

Есть идеи, вопросы или предложения? Напишите нам! Мы всегда рады услышать ваше мнение и будем рады выслушать ваши предложения.

ФИО:

Email:

Тема сообщения:

Сообщение:

Отправить

Наши социальные сети

Следите за нами в социальных сетях, чтобы быть в курсе последних новостей:

- [Instagram](#)
- [Telegram](#)

Подписка

[Главная](#)[Новости](#)[О проекте](#)[Контакты](#)[Подписка](#)

Подпишитесь на нашу рассылку!

Получайте самые свежие новости, эксклюзивные материалы, анонсы и акции на вашу почту! Подписка бесплатна, и вы всегда будете в курсе самых актуальных событий.

Email:

Выберите интересующие темы:

- ☐ Новости
- ☐ Обзоры
- ☐ Видео

Подписаться

QR-код на GitHub с
публикацией



QR-код на сайт

