

Разработка мобильных приложений, связанных с музыкальной сферой, представляет собой захватывающий и динамичный процесс, который не только открывает новые горизонты в индустрии развлечений, но и переопределяет способы, которыми мы взаимодействуем с музыкой. Подходя к этой задаче, разработчики сталкиваются с рядом технических, дизайнерских и пользовательских вызовов, но каждый шаг в этом процессе представляет возможность для творчества и инноваций.

Важно помнить, что успешная разработка мобильного приложения требует не только технического мастерства, но и глубокого понимания потребностей и предпочтений пользователей. Следует постоянно стремиться к улучшению функционала и повышению удобства использования, чтобы удовлетворить ожидания и оставить незабываемый опыт для каждого пользователя.

Список использованной литературы

1. Хортон Дж. Разработка Android-приложений с нуля. — 3-е изд.: Пер. с англ. — СПб.: БХВ-Петербург, 2023. — 576 с.: ил. — (С нуля)
2. Гриффитс Дон, Гриффитс Дэвид. Head First. Kotlin. — СПб.: Питер, 2020. — 464 с.: ил. — (Серия «Head First O'Reilly»)
3. Разработка приложений на Swift 5.1 и SwiftUI с нуля. — СПб.: БХВ-Петербург, 2021. — 384 с.: ил. — (С нуля)
4. Site Reliability Engineering. Надежность и безотказность как в Google. — СПб.: Питер, 2019. — 512 с.: ил. — (Серия «Бестселлеры O'Reilly»)

*Целовальник К.Д., студент
Ергалиева Г.С., старший преподаватель
Костанайский региональный университет им. А.Байтурсынова*

ИГРА: АРКАНОИД

Введение

В последние десятилетия видеоигры стали неотъемлемой частью современной культуры и развлечений. Они не только предлагают пользователю увлекательный досуг, но и становятся мощным инструментом обучения, тренировки навыков и даже решения се-

решения задач. В настоящем докладе рассмотрим актуальность, новизну, значимость и перспективы использования видеоигр в различных сферах.

Актуальность

С развитием технологий и расширением аудитории видеоигр актуальность этого медиаформата становится все более ощутимой. Видеоигры становятся доступными на мобильных устройствах, компьютерах, игровых консолях, что позволяет широкому кругу пользователей наслаждаться ими в любое время и в любом месте. Это также открывает новые возможности для развлечения, обучения и социализации.

Новизна

Видеоигры постоянно развиваются и инновизируются. Новые технологии, такие как виртуальная реальность (VR) и дополненная реальность (AR), добавляют новые измерения в игровой процесс, делая его более увлекательным и вовлекающим. Кроме того, постоянно появляются новые жанры и концепции игр, которые расширяют границы того, что можно испытать в мире видеоигр.

Значимость

Видеоигры играют значимую роль в различных аспектах жизни. Они используются в образовании для обучения детей и взрослых, в медицине для реабилитации и лечения, в военных целях для тренировки и стратегического планирования, а также в культурной индустрии для создания новых форм искусства и развлечений. Более того, видеоигры являются мощным инструментом социализации и создания сообществ, объединяющих людей по всему миру.

Перспективы использования

Перспективы использования видеоигр огромны. Они могут быть интегрированы в образовательные программы для обучения студентов в интерактивной и увлекательной форме. В медицине видеоигры могут использоваться для реабилитации после травм или для тренировки хирургов. В сфере бизнеса они могут использоваться для развития командного духа и решения проблемных ситуаций. Кроме того, видеоигры продолжают развиваться и инновизироваться, открывая новые возможности для развлечения и обучения.

Аркоид

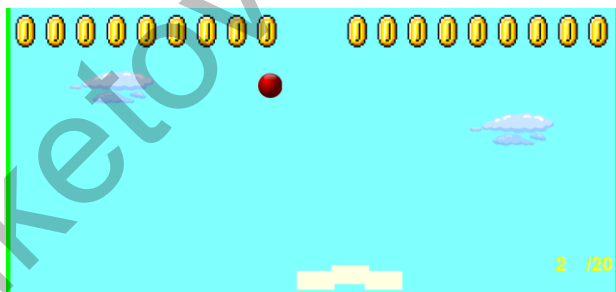
Игры жанра "Арканоид" являются классическими представителями аркадных развлечений, в которых игрок управляет платформой, отбивая мяч и разрушая блоки на игровом поле. В этом докладе мы рассмотрим особенности этого жанра, его возможности и перспективы в современном игровом мире.

Причины выбора именно этого жанра

Обучение основам разработки: Разработка игры жанра "Арканоид" позволяет начинающим разработчикам изучить основы игровой механики, физики и управления. Это отличный способ начать свой путь в мире разработки игр, не перегружая себя сложными аспектами.

Возможность экспериментировать: Несмотря на простоту игрового процесса, "Арканоид" оставляет много места для экспериментов и добавления новых элементов. Разработчики могут добавлять новые типы блоков, бонусы и улучшения, делая игру более увлекательной и разнообразной.

Потенциал для творчества: Даже с простыми элементами игры "Арканоид" разработчики могут проявить свое творчество и создать уникальный игровой опыт. С помощью интересного дизайна уровней, звукового сопровождения и визуальных эффектов игра может выделяться среди других.



*Чехутский М., студент
Нурпеисова Ж.С., старший преподаватель
Костанайский региональный университет им. А. Байтурсынова*