

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭКЗЕМПЛЯРА ПО

1. Наименование и назначение Системы

Наименование Системы – игра «Домовята».

Назначение Системы: Игра предназначена для того, чтобы позволить пользователям погрузиться в виртуальный мир персонажа со своим домом. Играя в симулятор, пользователи могут улучшать свои навыки в управлении ресурсами, планировании деятельности персонажа-домовёнка, а также экономическом моделировании. Игра предлагает разнообразные задания и цели, которые пользователь должен выполнить, чтобы развивать свой домик и достигать успеха в игровом мире.

2. Система представляет собой: Онлайн игра на игровой платформе VKPlay

3. Технические характеристики устройства для установки Системы:

Игра “Домовята” - симулятор домовёнка с собственным домом.

Системные требования

Минимальные

- ОС: Windows 7
- Процессор: Intel/AMD dual-core
- Память: 4 ГБ и более
- Место на диске: минимум 1 ГБ
- Видеокарта: с 128 МБ памяти
- Другое: 56Кб/с или быстрее

Рекомендуемые

- ОС: Windows 7

3.1. Функциональные возможности Системы:

Функциональные характеристики игры "Домовята" включают в себя следующие аспекты:

1. Управление ресурсами: Пользователю может потребоваться управлять ресурсами, такими как еда, энергия и внутри-игровая валюта, чтобы обеспечить домовят всем необходимым для выполнения задач.
2. Исследование и развитие: Пользователю может иметь возможность исследовать новые технологии, навыки и предметы, чтобы улучшить работу домовят и расширить возможности игры.
3. Система задач и достижений: В игре реализована система задач и достижений, которая позволяет пользователю получать бонусы и награды за выполнение определенных целей.
4. Интерактивность: Игра предоставляет возможности для интерактивного взаимодействия с окружающей средой, другими персонажами и самими домовятами.

5. Возможность играть вместе с другими пользователями онлайн, обмениваться ресурсами, соревноваться или сотрудничать в выполнении задач.
6. Арт-стиль и дизайн: Уникальный арт-стиль и дизайн персонажей, декораций и предметов в игре создают атмосферу и придают игре своеобразный визуальный облик.
7. Сюжетная линия: Наличие увлекательной сюжетной линии и квестов, которые помогают пользователю погрузиться в игровой мир и следить за развитием персонажей.
8. Кастомизация: Возможность настраивать внешний вид домовёнка, дома и окружающей территории, чтобы каждый пользователь мог создать уникальное игровое пространство.

3.2. Категории пользователей Системы:

Пользователями Системы являются пользователи в разном возрастном диапазоне, преимущественно граждане РФ и стран СНГ.

Все пользователи имеют доступ к игре только после авторизации и регистрации игрового аккаунта.

3.3. Возможность использования определенных функциональных возможностей Системы для определенной категории пользователей:

Авторизованный Пользователь — Пользователь, идентифицированный игровой платформой VKPlay. Авторизованный пользователь обладает правами:

- использования функционала игры:
 - изменение и управление персонажем.
 - взаимодействие с другими пользователями игры..
 - приобретение различного рода бустеров и улучшений
 - пополнение своих игровых ресурсов и получение информации о них.

Модератор — Авторизованный Пользователь, добавленный Корпоративным Пользователем в базу компании. Модератор обладает правами:

- авторизованного пользователя на тестовой платформе
- возможности тестирования обновлений игры

Корпоративный Пользователь — Авторизованный Пользователь, являющийся представителем организации. Корпоративный пользователь обладает правами:

- Авторизованного пользователя
- использования функционала административной панели:
 - начисление пользователям компенсаций
 - смена пользовательской роли
 - управление доступом сотрудников к административной панели и регулированием прав

3.4. Состав программных средств

Система состоит из следующих логических модулей:

- клиент, основанный на технологии Adobe Flash, запуск которого происходит через платформу VK Play (<https://vkplay.ru/>)
- сервер, расположенный на стороне разработчика

3.5. Для функционирования Системы требуются:

- операционная система Windows 10 и выше
- платформа VK Play

3.6. Язык программирования

Языками программирования для Системы являются ActionScript 3.0, PHP 5.4.