

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

FinSim

Образовательный 3D- симулятор фондового рынка





**Студент осваивает
трейдинг по книгам**



**Преподаватель
не дает актуальных
практических знаний**

**Возникает много
вопросов в реальной
торговле**



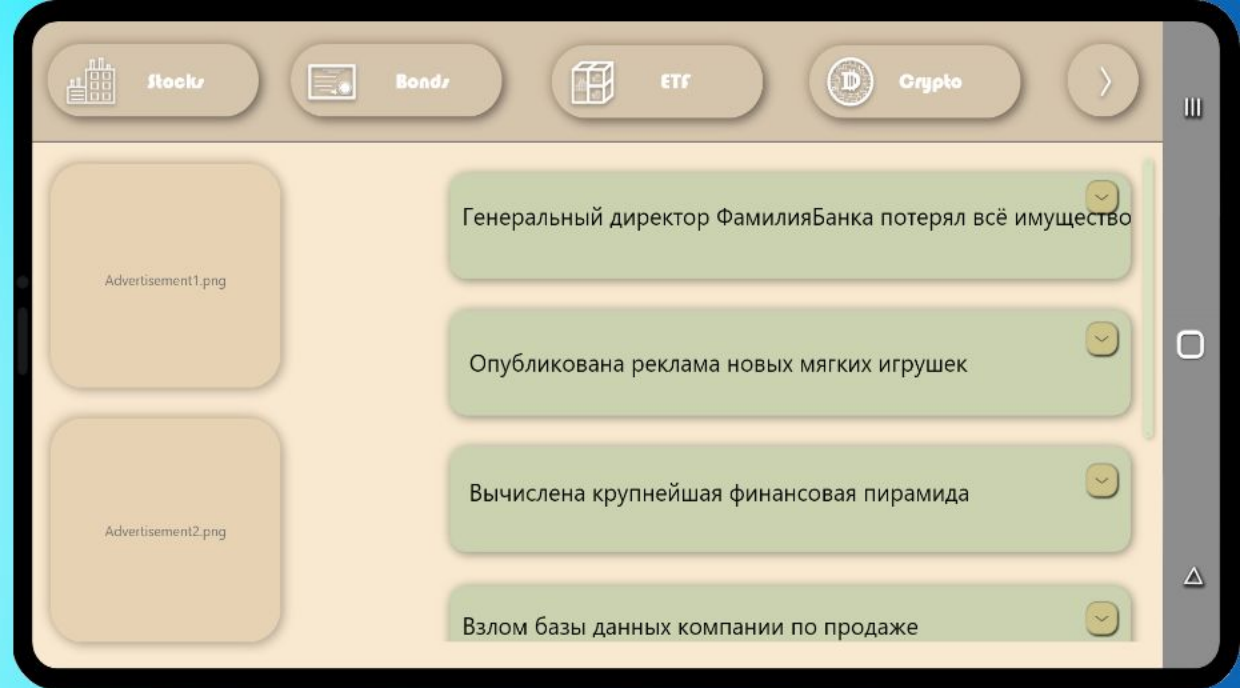
**Первые ошибки
совершаются с
потерей средств и
времени**



**Наш симулятор жизни
трейдера с обучающими
материалами из книг
поможет решить все
проблемы!**

Реализованные в проекте функции

Трейдинговый симулятор (под руководством доцента экономической кафедры)
Новостной портал



Симуляция реальной жизни
Весь пользовательский интерфейс
Система настройки игры под
разные ПК

Реализованные в проекте функции



Проект находится на стадии пре-бета-версии

Используются наиболее оптимальные средства разработки:

Unreal Engine

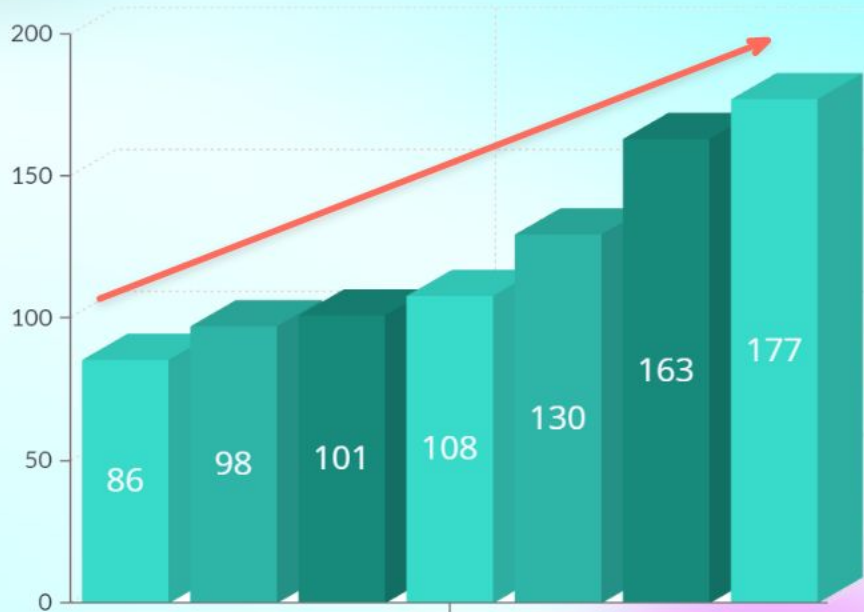
C++, HTML, JavaScript, CSS

Blender, Adobe XD, Krita, After Effects

Оценка технологичности

В планах запатентовать алгоритм симуляции фондового рынка, как программу (алгоритм) для ЭВМ, и создать торговый знак компании

Объем рынка видеоигр в России
По данным РБК



Объем рынка, млрд. руб.



Объем рынка мобильных игр составляет примерно 73.8 млрд руб. в России.

Образовательные приложения в сфере трейдинга также пользуются популярностью

Стартовая площадка
Boomstarter

Первичный бета-релиз
Steam и Humble Bundle

Вторичный релиз
Steam, EGS, Google Play, RuStore

Срок окупаемости - 1 год

Акцент на ПК-бета-версии и
релиз-версиях на смартфонах

****Доходы 10 млн. руб. в
год с мобильных
платформ**

С учетом ARPPU* = 400
руб. и сезонных
предложений

****Доходы 3 млн. руб. в
год с ПК**

С учетом статистики продаж
игр аналогичного жанра

*ARPPU - средняя прибыль с одного платящего пользователя

** Расчет производился на основе информации об аналогах и по нижней усредненной планке

Команда FinSim

Тускаев Александр
Руководитель проекта, UI/UX-
программист, level-дизайнер
Студент 3-го курса СПбПУ
Стаж коммерческой разработки 1 год



Новосельцев Александр
Веб-программист, веб-
дизайнер
Студент 3-го курса ЛЭТИ



Аржакова Юлия
Математик-программист,
UI/UX-дизайнер
Студентка 3-го курса
СПБПУ



Коган Станислав
Программист игровой
логики, геймдизайнер
Опыт разработки игр более
5-и лет



Крылов Дмитрий
Тестировщик
Стаж коммерческой
разработки 1 год



Заинтересованность СПбПУ



МИНОВНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279,
ОКПО 02068574
Политехническая ул., 29, Санкт-Петербург, 195251
тел.: +7(812)297 2095, факс: +7(812)552 6080
office@spbstu.ru

№ _____
от _____

Генеральному директору
Фонда содействия инновациям
С.Г. Полякову

Уважаемый Сергей Геннадьевич!

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого» настоящим письмом подтверждает свою заинтересованность в сотрудничестве с *Тускаевым Александром Максимовичем* с целью реализации проекта «Разработка симулятора фондового рынка».

Указанный проект важен для ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого», поскольку на данный момент в подразделении отсутствует программное обеспечение, которое могло быть использовано для обучения студентов базовым механикам поведения на фондовом рынке.

Доцент ВИЭШ, к.э.н.,
доцент

Е.В. Королёва



010682

Преподаватель Высшей инженерно-экономической школы СПбПУ заинтересована во внедрении продукта в образовательный процесс

Участие в программе "Стартап как диплом"



МИНОВНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040071, ОГРН 1027802505279,
ОКПО 02068574
Политехническая ул., 29, Санкт-Петербург, 195251
тел.: +7(812)297 2095, факс: +7(812)552 6080
office@spbstu.ru

По месту представления

24.06.2022 № _____

от _____

Настоящим подтверждаем, что Тускаев Александр Максимович принимает участие в программе защиты выпускной квалификационной работы как стартапа. Проект Тускаева А.М. подан на рассмотрение в Экспертный совет СПбПУ по оценке развития студенческих стартапов и их подготовки к защите ВКР как стартапа в соответствии с двухэтапной процедурой представления проекта Экспертному совету согласно приказу №410 от 11.03.2021 «Об утверждении и введении в действие Положения о подготовке и защите выпускной квалификационной работы как стартапа» и приказу №1055 от 19.05.2021 «Об утверждении и введении в действие Регламента работы Экспертного совета по оценке развития студенческих стартапов и их подготовки к защите выпускной квалификационной работы как стартапа».

В июне 2024 года выпускная квалификационная работа Тускаева А.М. будет представлена к защите в формате ВКР как стартап (Стартап как диплом).

Секретарь Экспертного совета СПбПУ
по оценке развития студенческих стартапов и
их подготовки к защите ВКР как стартапа

 А.Г. Киреев

Исп. Киреев Артур Георгиевич
Тел. +7 911 9392140

**Заявитель - Тускаев Александр
является участником программы
стартап как диплом в Санкт-
Петербургском политехническом
университете Петра Великого**

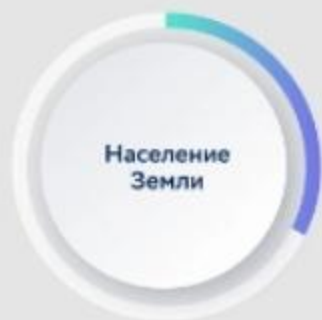
Finsim

A tropical sunset scene with a large orange sun, a palm tree, a lounge chair, and birds flying in the sky.

Docho industries

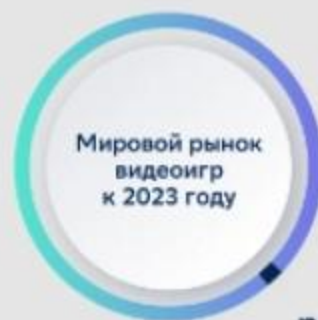
<https://vk.com/finsim>

| Эпик | АТР - ИЮН | ИЮЛ - СЕН | ОКТ - ДЕК | ЯНВ - МАР '23 | АТР - ИЮН '23 | ИЮЛ - СЕН '23 |
|--|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-48 Создание "базовых понятий" - обучения по тексту и картинкам <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-62 Теорию по базовым понятиям взять у заказчицы (доцент ВУЗШ) <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-63 Составить обучающие материалы в ворд документах <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-64 Внедрить информацию из ворда через графики и html в начало игры <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-50 Реализаций уровней системы <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-65 Сделать реализацию выбора уровня соответственно референсу <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-66 Составить контент описания и иллюстраций к уровню <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-67 Протестировать на первых трех уровнях базовых понятий <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-68 Сделать функцию разблокировки уровней <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-69 Функция сохранения прогресс <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-74 Создать систему со звездочками но через сумму процента прохождения... <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-77 Обучение нововведенным механикам <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-47 Реализация распознавания паттернов для обучающих уровней по паттернам трейдинга <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-51 Реализация теста на усвоение материала <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-70 Сбор информации <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-72 Создание последовательностей вопросов и ответов и их рандомиза... <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-73 Разблокировка уровня в зависимости от процента правильности отв... <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-52 Тест на составление портфеля и анализ рисков <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-75 Получение теории по рискам <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-76 Составление распределения процентов по типам активов, т.е. разра... <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-54 Мануал по игре <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-78 Открытие мануала из любой точки игры <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-79 Составление навигации <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-80 Составление заглушки <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-104 Внедрить информацию из ворда через графики и html в начало игры <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-55 Игровой режим <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-81 Доделать механику штрафов за голод <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-82 Сделать трату денег на customization окружени <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-83 Сделать сон и возникновение ночных событий во время сна <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-84 Редизайн уровня <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-85 Оптимизация уровня <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-86 Сделать варианты концовки <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-87 Добавить возможность получать деньги извне <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-88 Возможность взять кредитов <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-90 Заведение питомца <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-56 Образовательный режим <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-92 Настройка ограничения по времени <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-93 Сохранение результат и статистики <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-94 Отправка статистики на потенциальный сервер-учителя <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-95 Создание сценариев <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-57 Endless режим <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-91 Универсальная настройка стартовых условий и условий будущей иг... <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-58 Дебаг и тестирование <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-59 Портитрование на мобильные устройства <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-96 Создание LOD <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-60 Лоу-код макет сайта <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-97 Создание механик <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-98 Определение визуала <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-61 Поиск сотрудников <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-99 Дизайнер <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-100 Программист UE5 <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-101 Сетевой программист <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-102 SEO (продвижение) <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> <input checked="" type="checkbox"/> FON-103 SMM <small>К.ВЫПОЛН. ALEXNDER...</small> | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-105 Публикация ПК образовательный и endless режимы Открытый бета-тест <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> FON-106 Публикация на мобильных устройствах <input checked="" type="checkbox"/> FON-107 Локализация (английский язык) | | | | | | |



2,7 млрд
человек
играют в игры

Statista.com

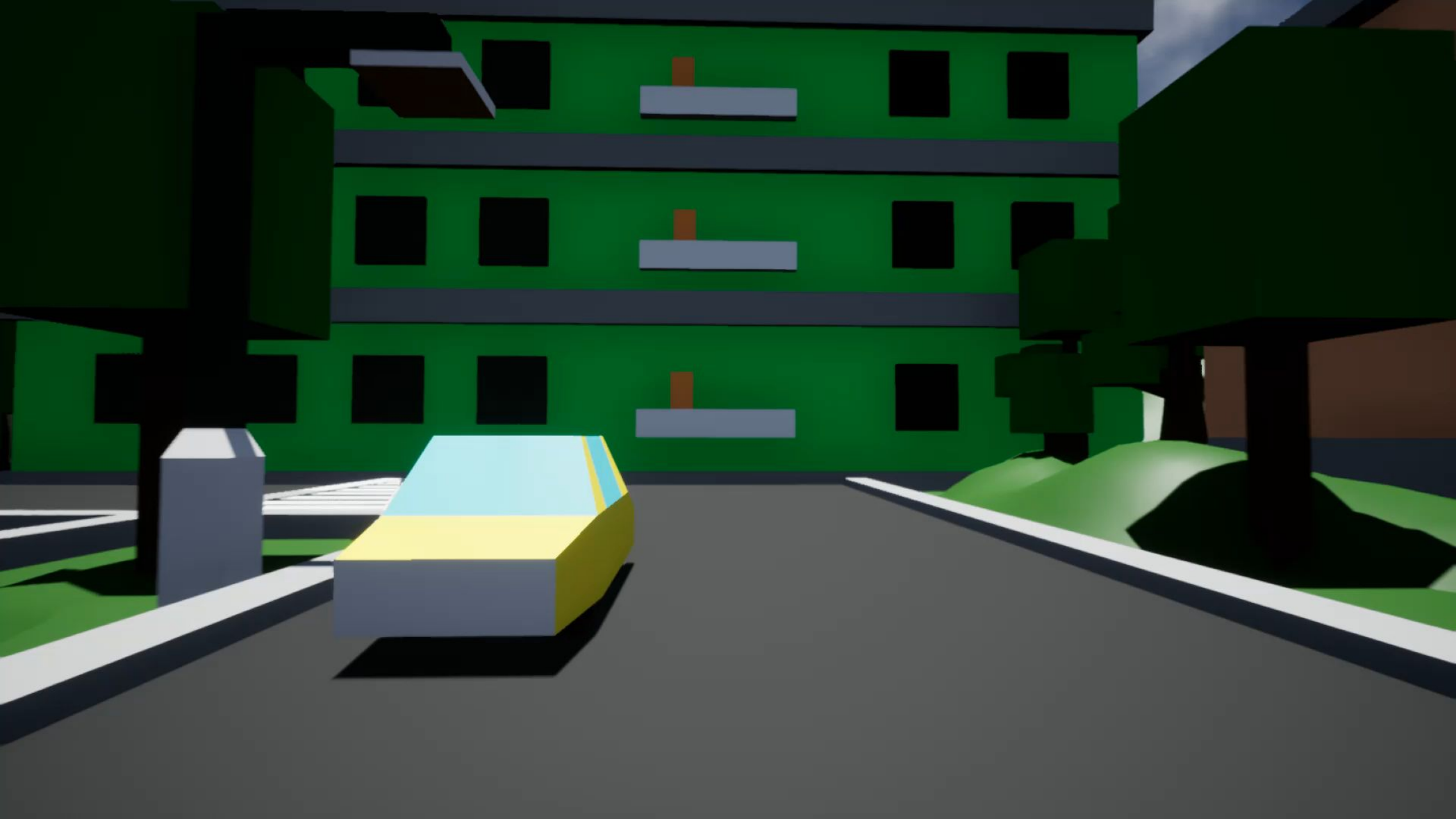


\$170 млрд
мировой
рынок видеоигр

\$2,5 млрд
российский
рынок видеоигр

Activate Tech & Media Outlook 2020, pwc.ru





Company Name



Stock Cost : 1000

You own: 20

Lifespan: 30

Liquidity: 100

Total owners: 500

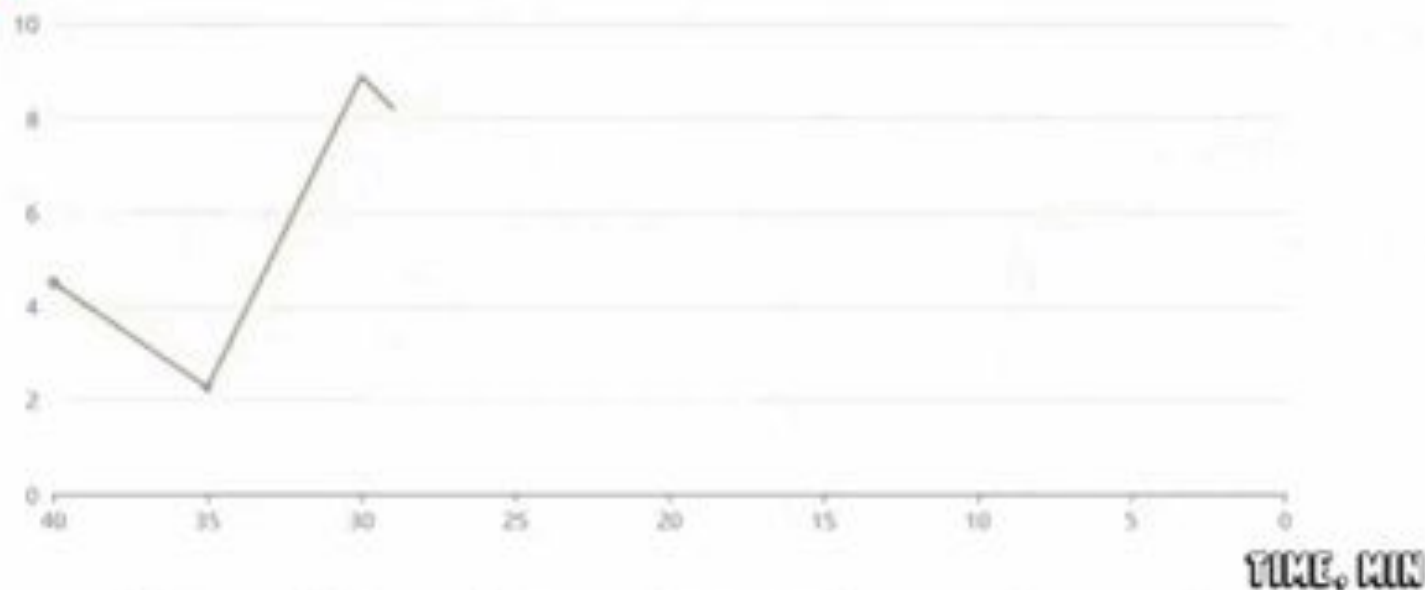
Total quantity: 300000

...

Sell

Buy

Stock cost of ФамилияБанк



ФамилияБанк

+100%

Сборбанк

-50%

КушатьЗдорово

+80%

Микромягкие

-3%

Player Money: 3000 ₪ Day: 7 Time: 13:20:59

Choose the type of IT

Open portfolio