

Инструмент для совместной вёрстки учебных проектов

Облачная платформа для командной разработки и обучения веб-программированию с использованием ИИ

EDUNET

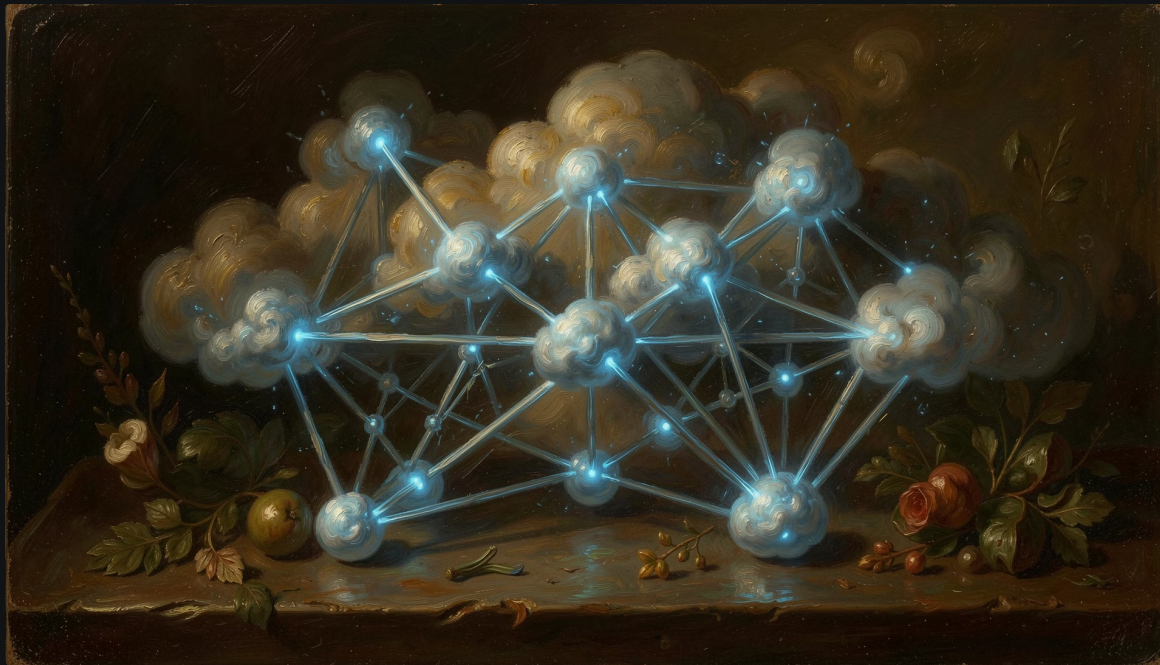
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Made with GAMMA

О проекте



Что это такое?

Облачная платформа для совместной разработки и вёрстки учебных проектов в реальном времени. Объединяет онлайн-редактор HTML, CSS и JavaScript, инструменты коллективной работы, систему контроля версий, интеграцию с Git и готовые учебные шаблоны.

Цель

Повышение качества подготовки IT-специалистов, развитие командной работы и упрощение организации практических занятий по веб-разработке.

Направление

Искусственный интеллект, цифровые платформы, облачные сервисы и технологии разработки ПО — в соответствии с перечнем критических технологий РФ.



Проблема, которую мы решаем

Сложная настройка

Существующие инструменты требуют установки дополнительного ПО и сложной конфигурации, что затрудняет организацию практических занятий.

Нет образовательной специфики

Универсальные сервисы для разработчиков не адаптированы под учебный процесс: нет шаблонов заданий, контроля прогресса и инструментов взаимодействия преподавателей со студентами.

Разрозненная среда

Студенты и преподаватели лишены единой рабочей среды для совместной разработки, отслеживания изменений и оценки вклада каждого участника.

Потребительские сегменты



География

Старт — Москва, с последующим масштабированием на другие регионы России и страны СНГ.

Держатели проблемы

Студенты IT-направлений, нуждающиеся в удобных инструментах совместной разработки; преподаватели, организующие практические занятия; образовательные организации, заинтересованные в цифровизации учебного процесса.

Ключевые функции платформы



Редактор кода

Встроенный редактор HTML, CSS и JavaScript с совместным редактированием в реальном времени.



ИИ-анализ кода

Автоматическая проверка качества кода, выявление типичных ошибок и рекомендации по улучшению.



Git-интеграция

Система контроля версий, автоматическое сохранение изменений и интеграция с GitHub.



Управление обучением

Инструменты управления проектами, контроля прогресса студентов и проверки заданий для преподавателей.

Конкурентная среда

Основные конкуренты

- Replit
- CodeSandbox
- GitHub Codespaces
- CodePen
- StackBlitz
- GitHub Classroom
- VS Code Live Share

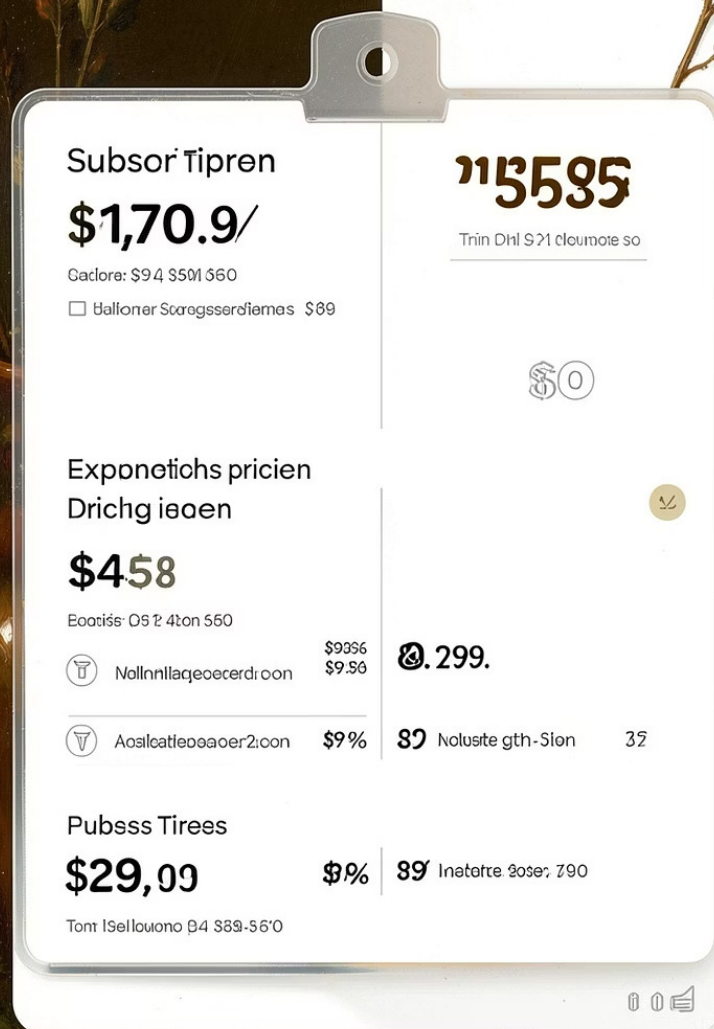
Наше ценностное предложение

Платформа объединяет совместное редактирование кода, инструменты командной разработки, контроль версий и образовательные функции в единой облачной среде. В отличие от универсальных сервисов для разработчиков, решение **ориентировано на образовательный процесс**: содержит готовые учебные шаблоны, средства контроля прогресса и инструменты взаимодействия преподавателей со студентами.



Специализация на образовании — наше главное отличие от конкурентов.

Subscription



Бизнес-модель

Бесплатный тариф

Базовый функционал совместной разработки для небольших учебных проектов.

SaaS-подписка

Расширенные возможности: управление командами, интеграция с LMS, автоматическая проверка кода, расширенная аналитика.

Корпоративные лицензии

Для образовательных организаций — централизованное управление пользователями и корпоративные кабинеты.

Доход формируется за счёт SaaS-подписки, корпоративных лицензий, интеграции с LMS и дополнительных образовательных сервисов. Модель подписки обеспечивает устойчивость бизнеса и возможность масштабирования.

Технологический стек



Научно-техническая основа

- Облачные вычисления и веб-архитектура без установки ПО
- Алгоритмы синхронизации коллективного редактирования в реальном времени
- Интеграция с Git-репозиториями и GitHub
- Технологии анализа программного кода
- ИИ-алгоритмы для проверки стандартов оформления и выявления потенциальных ошибок

Уровень готовности

TRL 3–4. Разработана концепция платформы, проведён анализ существующих сервисов коллективной разработки, сформированы функциональные требования, подготовлены прототип пользовательского интерфейса и архитектура облачной системы. Используются собственные разработки архитектуры платформы и механизмов совместной работы.

Каналы продвижения и сбыта

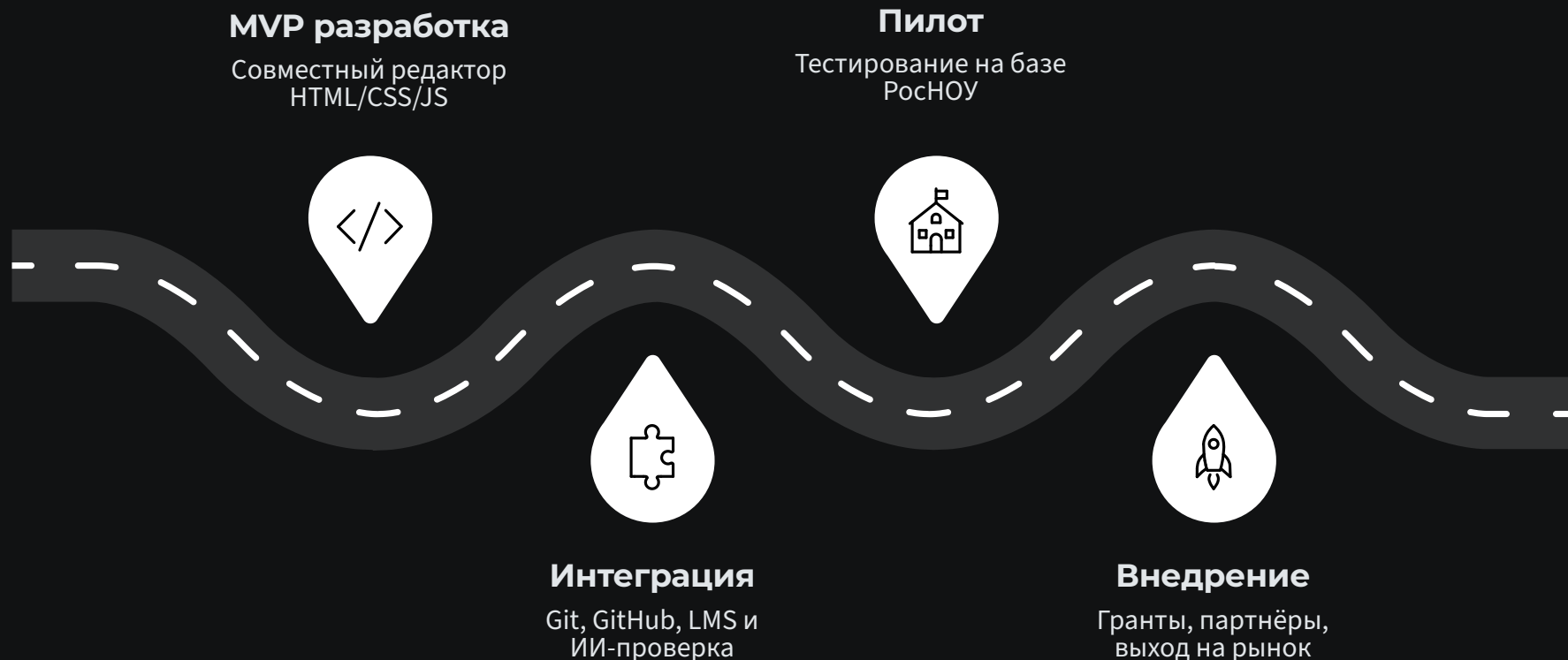
Продвижение

- Сотрудничество с университетами и колледжами
- Продвижение через преподавательские сообщества
- Контент-маркетинг и SEO
- Участие в образовательных конференциях и хакатонах
- Партнёрство с онлайн-школами программирования
- Реферальная программа и демонстрационные пилотные проекты

Сбыт

- Официальный сайт платформы
- SaaS-подписка для индивидуальных пользователей
- Корпоративные лицензии для образовательных организаций
- Интеграция с LMS
- Прямые продажи университетам и колледжам

План развития: 6–12 месяцев



Российский рынок EdTech и подготовки IT-специалистов демонстрирует устойчивый рост, что сопровождается увеличением спроса на облачные образовательные сервисы. Потенциальными клиентами являются тысячи образовательных организаций и сотни тысяч студентов. Масштабирование возможно путём расширения поддержки новых языков программирования, подключения инструментов автоматического тестирования и выхода на международный рынок. Финансирование предполагается за счёт грантов, инвестиций и последующей коммерциализации продукта.



Проект соответствует приоритетам РФ в области ИИ, цифровой экономики и отечественного ПО. Для РосНОУ — направления IT, программной инженерии и цифровых образовательных технологий.