

Инновационная платформа для образования

Проект

Цифровая Школа 72

Dot. Space
Project

Решение

Новая платформа

включающая в себя функции,
которых так не хватает в привычных
приложениях

Нейронные сети

Искусственный интеллект сможет анализировать:



УСПЕВАЕМОСТЬ



ОЦЕНКИ



ТЕМЫ

Все включено!

В нашем приложении есть все функции для проведения очных и дистанционных уроков:



ОНЛАЙН-УРОКИ



СВЯЗЬ С
УЧИТЕЛЕМ



РАЗНЫЕ ФОРМАТЫ
РАБОТ



Пользователи сервиса

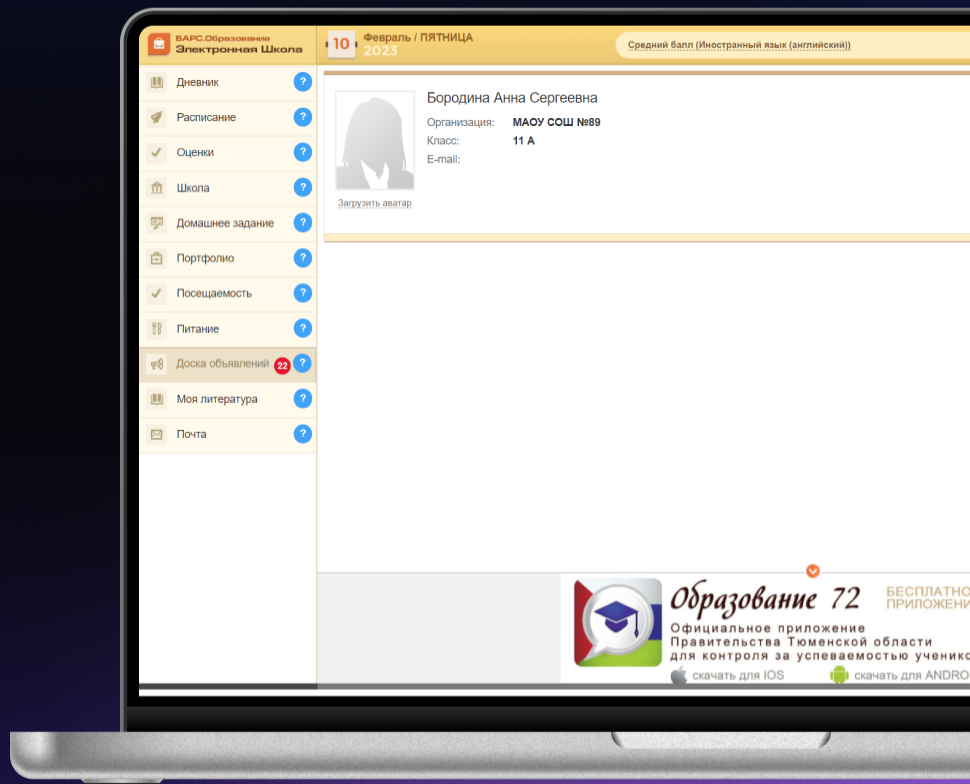
Школы, кружки, образовательные центры

- Учителя и классные руководители
- Ученики (~14-18 лет)
- Родители учеников
- Репетиторы
- Педагоги дополнительного образования

Знакомство с проблемой

1080 часов (за 9 месяцев)
учитель тратит на работу с
онлайн сервисами

882 часа в год в приложениях/сайтах
электронных дневниках
проводятся технические работы



Основные проблемы пользователей

Большинство пользователей электронных дневников в Тюменской области недовольны работой с ними

01

Задержки, технические работы, ошибки

И учителя, и ученики сталкиваются с постоянными проблемами в работе сайта

02

Сложность обработки информации

Сбивается порядок домашних заданий, оценки не соответствуют дате

03

Неудобство интерфейса

UI дизайн сервисов непривлекательный, а из-за старого UX дизайна возникают проблемы с навигацией

Цель: вывод платформы на рынок и масштабирование

Мы сейчас тут

06.2022-
12.2023

Прорабатываем бизнес план и выстраиваем траекторию развития

Релиз БЕТА-версии платформы

Выходим на первые 5000 пользователей

01.2024-
12.2024

Активно участвуем в грантовых конкурсах

Получаем деньги на развитие платформы

Преодолеваем рубеж 25000 пользователей

Увеличиваем команду проекта

01.2025-
12.2025

Достигаем точку безубыточности

Преодолеваем рубеж 200000 пользователей

Увеличиваем команду проекта

Вводим новые функции платформы

01.2026-
12.2027

Преодолеваем рубеж 700000 пользователей

Увеличиваем команду проекта до 20 человек

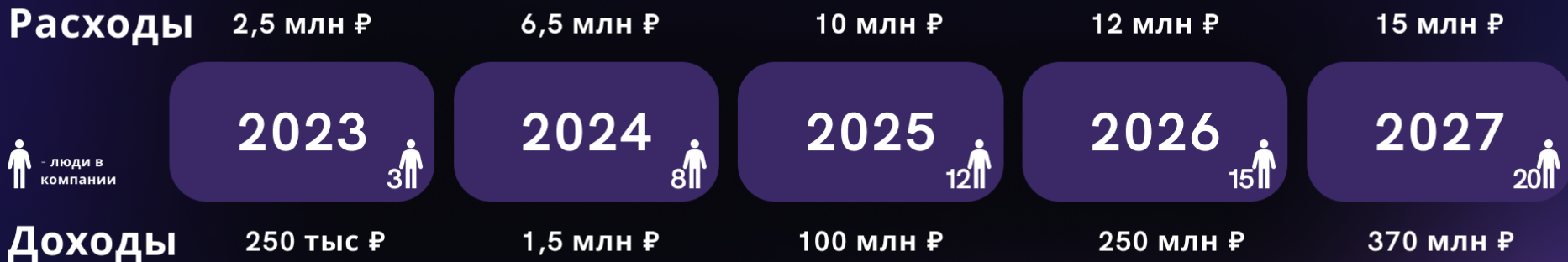
Масштабируем и улучшаем платформу

Анализ конкурентов

Критерий	БАР.WEB	Дневник.ру	СберКласс	Google Class	Сферум
Мессенджер	-	-	-	-	+
Искусственный интеллект	-	-	+	-	-
Интерактивные работы	-	+	+	+	-
Портфолио	+	+	-	-	-
Видеоконференции	-	-	-	+	+

D.S Project

Расходы = ФОТ + аренда помещений + хозяйственные расходы + маркетинговые расходы + банковские юридические и бухгалтерские услуги + технические затраты + непредвиденные расходы

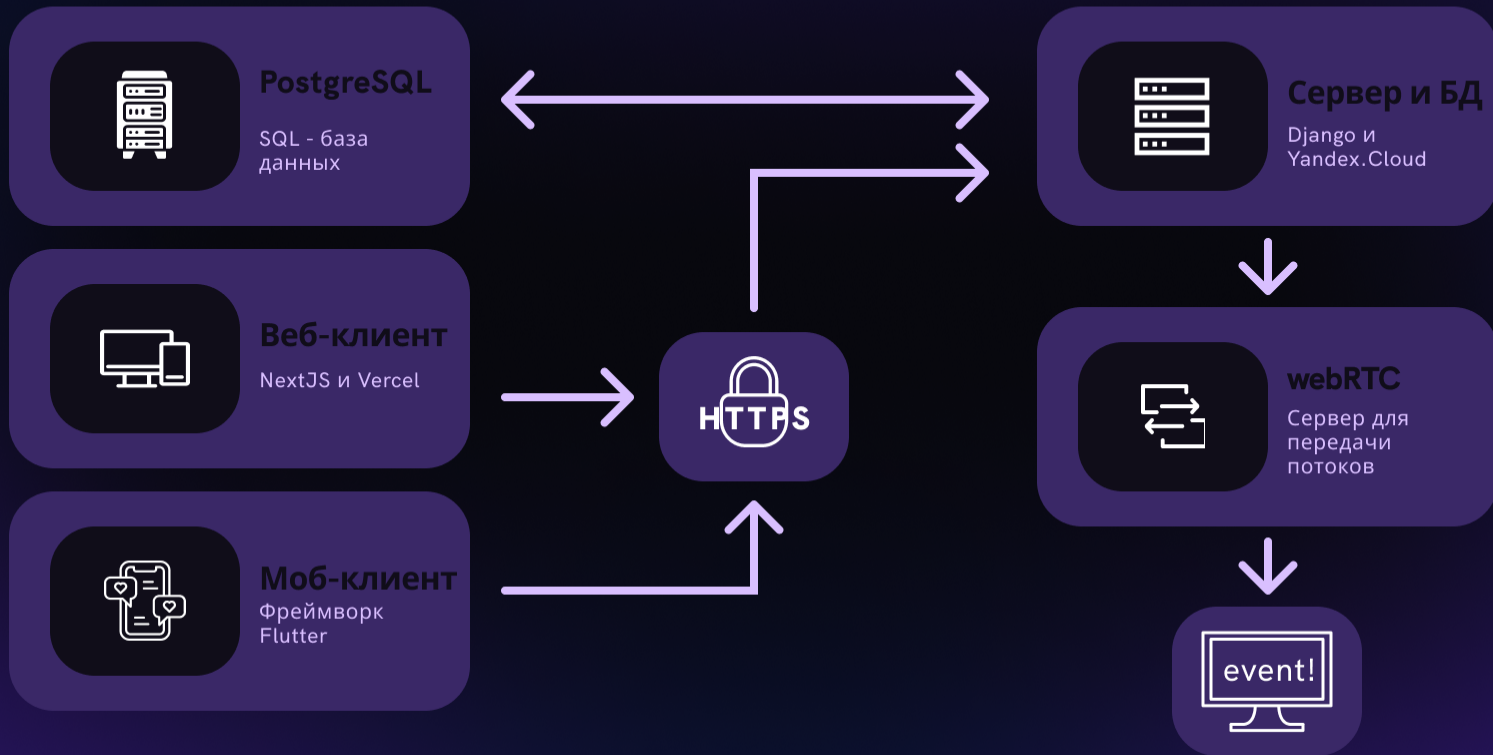


Доход до 2025 года = рекламные блоки, расположенные на сайте и в мобильном приложении
Доход с 2025 года = рекламные блоки, расположенные на сайте и в мобильном приложении +
подписка на использование сервиса + курсы по предметам + подготовка к олимпиадам +
подписка для репетиторов на размещение услуг

DS. project

ОПЕРАЦИОННЫЕ / ФИНАНСОВЫЕ РАСХОДЫ	2023	2024	2025	2026	2027	ВСЕГО
	1й год	2й год	3й год	4й год	5й год	
Операционные расходы ВСЕГО	2,2 млн	6,1 млн	9,1 млн	10,7 млн	13,9 млн	42 млн
Операционные расходы без учета непредвиденных расходов	2 млн	5,5 млн	8,2 млн	9,7 млн	12,5 млн	37,8 млн
ФОТ	1,6 млн	4,6 млн	6,8 млн	8,7 млн	11,6 млн	33,4 млн
Аренда помещений	0,3 млн	0,3 млн	0,3 млн	0,3 млн	0,3 млн	1,5 млн
Хозяйственные/канцелярские расходы	0,024 млн	0,024 млн	0,024 млн	0,024 млн	0,024 млн	0,12 млн
Маркетинговые расходы	0,16 млн	0,7 млн	1 млн	1,3 млн	1,6 млн	4,8 млн
Банковские услуги	0,012 млн	0,012 млн	0,012 млн	0,012 млн	0,012 млн	0,06 млн
Юридические/бухгалтерские услуги	0,02 млн	0,02 млн	0,02 млн	0,02 млн	0,02 млн	0,08 млн
Технические затраты	0,07 млн	0,4 млн	0,8 млн	0,4 млн	0,4 млн	2 млн

Технологический стек



Проблема

Безопасность

существующих решений
часто оставляет желать
лучшего

Защита

запросов

Была разработана система гибридного шифрования и подтверждения данных через хэш

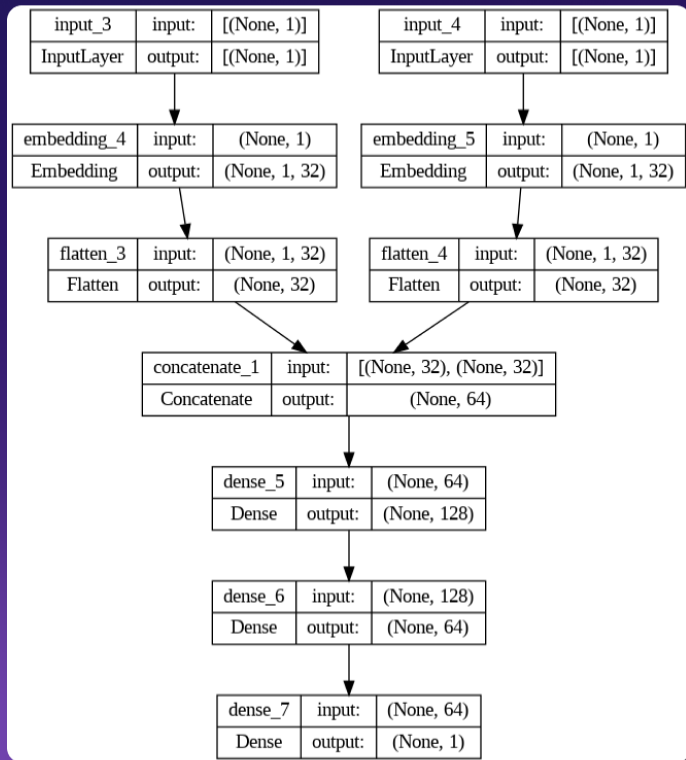
от DDoS и брутфорса паролей

Была разработана система капчи (проверки на то, что пользователь сайта является человеком)

баз данных

Мы используем симметричное шифрование.

Пароли хэшируются, таким образом сам пароль фигурирует только в форме ввода и на сервере



Искусственный интеллект

Эта модель рекомендации для индивидуальной траектории обучения студента использует коллаборативную фильтрацию, чтобы предсказывать оценки, которые студенту поставят за конкретный урок или задание.

На вход она принимает данные о студенте и задание, которое ему необходимо будет выполнить, а на выходе возвращает прогноз успеха ученика. С помощью этого прогноза студент и преподаватель будут знать, какие задания следует доработать, чтобы оптимизировать процесс обучения.

Создатели

БОРОДИНА АННА



Product-manager

Бизнес-аналитика, вывод
продукта на рынок
Имеет опыт в
программировании, управлении
коллективом, дизайне

БАЛИН АНДРЕЙ

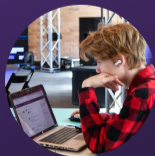


CEO

Управление командой
разработки
Занимается разработкой сайтов,
приложений, преподает

Штатные сотрудники

ТРЕГУБОВ АНТОН



Full-stack Developer

Разработка серверной и клиентской частей
Имеет опыт в разработке сайтов

АЙГУЛЬ ЮРТЛУБАЕВА



Designer, Analyst

Разработка дизайна для сервиса, UX/UI
Имеет опыт в создании дизайнов, преподавании

КОРНИЛОВ АЛЕКСЕЙ



Designer

Разработка дизайна для сервиса, UX/UI
Опытный дизайнер, блоггер

МАКСИМ ТРУШКИН



Full-stack Developer

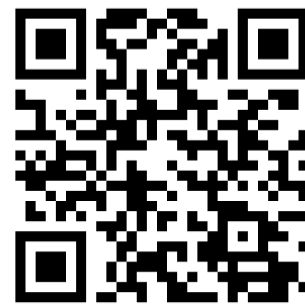
Разработка серверной и клиентской частей
Имеет опыт в разработке коммерческих проектов



Научная статья

Почта: official@digital-school72.ru

Платформа: <https://digital-school72.ru>



Группа ВКонтакте с новостями проекта

Полезные ссылки