

Проект : ByteBurn

Команда : Painfully

Представляем наш проект

Веб-сайт, созданный по мотивам олимпиады «Прикладное программирование if...else» от IT-Планеты

Видеоролик https://vk.com/video470527712_456239637

Репозитории <https://github.com/WebHayk/painfully-frontend>

<https://github.com/PainFu11y/pain-fully>



Зачем мы создали этот сайт?

Чтобы было проще:

- находить интересные ИТ, научные и образовательные мероприятия
- привлекать участников и продвигать события



Основная идея

Платформа предназначена для **анонсирования мероприятий** и их **продвижения** среди заинтересованных пользователей.

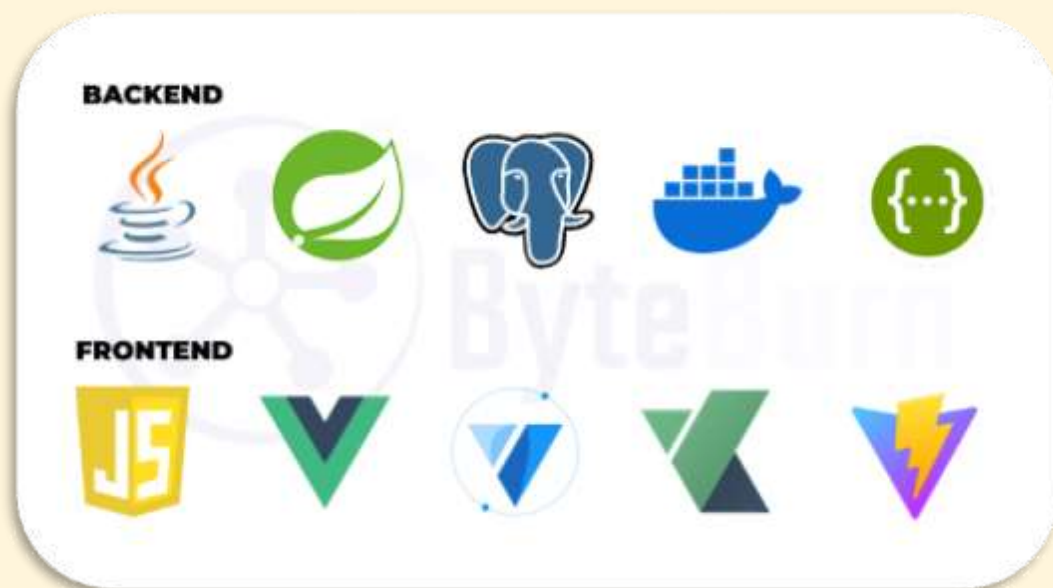
🔍 Удобный поиск

- Интуитивный интерфейс
- Поиск по **месту проведения** (с использованием карты)
- Поиск по **тегам и категориям**

📝 Создание мероприятий

- Встроенный редактор для удобного и быстрого создания анонсов
- Простой интерфейс — отлично подойдёт даже для начинающих организаторов

Решение построено с упором на масштабируемость, безопасность и удобство для конечного пользователя.



⚙️ Технологии проекта

🔧 Back-End

- Язык программирования: **Java**
- Фреймворк: **Spring Boot**
- Авторизация: **JWT (JSON Web Token)**
- База данных: **PostgreSQL** с поддержкой миграций
- Среда развертывания: **Docker**

🌐 Front-End

- Фреймворк: **Vue 3**
- Управление состоянием: **Vuex**
- Локализация: **i18n** (поддержка мультиязычности)
- Упор на **удобство, отзывчивость** и **масштабируемость** интерфейса

Скриншоты из проекта

Программируй своё будущее

Присоединяйся к образовательному сообществу, где студенты
встречаются, чтобы кодить, учиться и расти вместе

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ



Thu, May 15, 07:00 PM

Dive deep into scalable backend patterns using Node.js, Express, and microservices architecture.

Backend Development



Mastering Python for Data S... [Share](#)

Thu, May 22, 05:30 PM

A hands-on session focused on using Python for data analysis, visualization, and machine learning.

Data Science

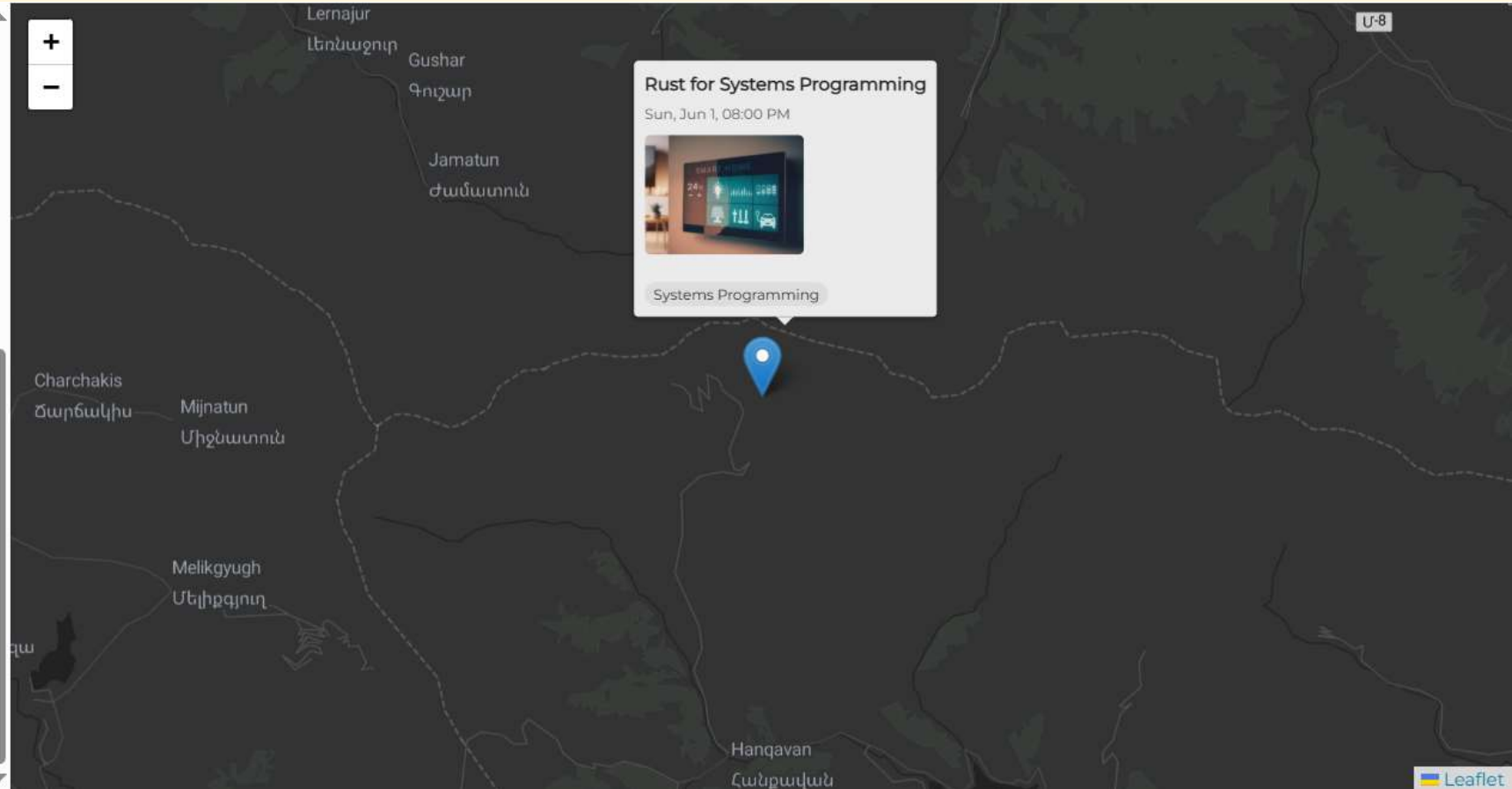


Rust for Systems Programmi... [Share](#)

Sun, Jun 1, 08:00 PM

Explore Rust language fundamentals, memory safety, and building performant system-level applications.

Systems Programming



[← На главную](#)

Регистрация

УЧАСТНИК

ОРГАНИЗАТОР

Имя пользователя

Электронная почта

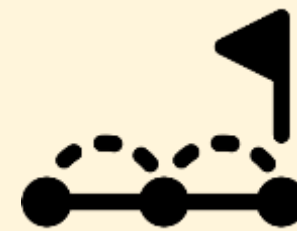
Пароль



РЕГИСТРАЦИЯ

[ВОЙТИ](#)

На какой стадии наш проект



Макет дизайна завершён. На данный момент функциональность бэкенда полностью реализована и покрывает все основные требования, возможные доработки выполняются в процессе работы. Разработка фронтенда активно продолжается: заложен основной фундамент проекта, сверстаны ключевые страницы, выполнена частичная интеграция с бэкендом. Впереди - связка механизма верификации организаторов через загрузку фото документа и подтверждение модератором с бэкендом, добавление функционала модератора и последующее тестирование. Работа над фронтендом требует ещё времени, и команда продолжает активно продвигаться вперёд.

Наша команда



Team lead: Каракешисян Арам | Hardware engineer : студент
<https://www.linkedin.com/in/aram-karakeshishyan-6091252ba/>



BackEnd: Аветисян Ваган | Java developer : студент : стажер в EPAM
<https://www.linkedin.com/in/vahan-avetisyan-a04997308/>



FrontEnd: Саргсян Айка | JS developer : студент : Software Engineer II at Silvia
<https://www.linkedin.com/in/hayk-sargsyan-m/>

Какие доработки нас ждут



- Завершить разработку фронтенда
- Провести комплексное тестирование системы
- Интегрировать дополнительные механизмы безопасности: reCAPTCHA, 2FA Authentication
- Подключить онлайн службу поддержки
- Расширить функциональность мероприятий:
Добавить этапы проведения мероприятий

Благодарим за уделённое время!



Спасибо за внимание