

Цифровой профиль экстренной идентификации



В критических ситуациях актуальность технологий, обеспечивающих мгновенный доступ к жизненно важной информации, сложно переоценить. Проект «ЁЙ-код» под руководством *Дениса Романова*, студента ПИШ СПбПУ, предлагает технологичное решение этой проблемы.

Разработка представляет собой цифровую платформу персональных QR-ID. Носителем кода служат физические предметы — браслеты или брелоки. При сканировании любого из них открывается не просто статичная страница, а защищённая «анкета безопасности», содержащая контакты близких человека и важные медицинские данные: группу крови, хронические заболевания, аллергии и противопоказания к препаратам. Эта информация способна кардинально ускорить работу служб спасения и повысить точность диагностики в «золотой час», когда промедление наиболее опасно.

Ключевая задача «ЁЙ-кода» — не просто предоставить канал для передачи данных, а гарантировать их полную конфиденциальность и актуальность. В основе платформы лежит принцип приоритета защиты данных. Используется сквозное шифрование, двухфакторная аутентификация и система кодовых фраз, позволяющая владельцу мгновенно заблокировать доступ к своему профилю в случае утери носителя. Это принципиально отличает проект от аналогов, где безопасность часто является второстепенной функцией.

Уникальность решения также заключается в его тиражируемости и адаптивности. Командой уже проработаны пользовательские сценарии для различных сфер: от школ и туризма до системного взаимодействия с МЧС и медицинскими учреждениями. Прошедшее тестирование MVP подтвердило не только техническую состоятельность (стойкость QR-кода к износу и читаемость в разных условиях), но и логистическую — изготовлена партия носителей.

Практическая значимость «ЁЙ-кода» выходит за рамки индивидуального использования. Проект создаёт новую, простую и универсальную коммуникационную среду между человеком, попавшим в беду, и тем, кто готов помочь, будь то профессиональный медик или обычный прохожий. Локализация данных в РФ и разработка интуитивно понятных «скриптов помощи» усиливают эту ценность.

Получив поддержку в рамках программы «Студенческий стартап», команда фокусируется на полировке пользовательского опыта, включая систему уведомлений для экстренных контактов, и отладке производственных процессов. Готовность к партнёрствам для пилотного тестирования открывает путь для быстрой интеграции технологии в реальные социальные и профессиональные

практики, превращая инженерную разработку в инструмент, способный сохранять жизни.