КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Эксперимент Gyber - это инициатива, которая объединяет криптографию, информатику, социологию и экономику для создания киберсоциальной корпорации - новой формы экономической единицы. Она направлена на формирование механизма прямого взаимодействия между участниками, позволяющего сконцентрировать общественные и финансовые ресурсы для реализации масштабных проектов и эффективного управления ими. Эксперимент вращается вокруг платформы Gyber, которая представляет собой социальную сеть, которая принадлежит и управляется самими пользователям через децентрализованную автономную организацию (DAO).

Gyber предоставляет базовые функции, такие как текстовые и голосовые чаты, общий доступ к файлам и видеохостинг. Платформа уделяет особое внимание безопасности и предлагает несколько уровней защиты, включая варианты шифрования на стороне клиента или на стороне сервера с использованием открытого ключа. Gyber хранит объемные данные в сети IPFS, при этом дополнительное закрепление контента обеспечивается узлами, развернутыми в рамках эксперимента.

Архитектура платформы спроектирована быть открытой и масштабируемой, с различными точками ввода и вывода данных и несколькими ядрами. Каждый пользователь может внести свой собственный модуль кода или функцию, которые могут быть включены в узел и распространены среди заинтересованных сторон. Платформа поощряет масштабируемость сообщества, позволяя поддерживать и распространять определенные дополнительные