**Аннотация проекта «SubSearch»**

*Руководитель проекта: Позднышева Софья Владимировна*

*Разработчики: ученики 10 класса «Н» Рустам Узденов, Иван Петрухин*

**Цель проекта -** создание программного продукта, который позволит в простой и интуитивно-понятной форме любому пользователю вне зависимости от своего уровня подготовки и на любой платформе осуществить поиск контекстных слов субтитрах видеофрагментов (например, размещенных в YouTube) с указанием тайм-кода.

**Актуальность проекта.** Современные обстоятельства обуславливают увеличение потребности у широкого круга лиц в дистанционной работе/обучении. Реализация предлагаемого проекта будет способствовать в более качественном удовлетворении указанной потребности.

Предлагаемый проект **не имеет аналогов в мире**.

Проект имеет следующие безусловные **преимущества**:

* Кроссплатформенность. Пользователь сможет воспользоваться предлагаемым программным продуктом, используя любое устройство с поддержкой любого интернет-браузера;
* Простота использования. От пользователя требуется наличие простейших навыков использования интернет-браузера, а интерфейс интуитивно-понятный;
* Алгоритм back-end реализуется во front-end (фактически отсутствует back-end), что позволяет предельно снизить нагрузку на сервер программного продукта, а значит недопустить перегрузку сервера и получить бесплатно услуги хостинга;
* Широкая сфера применения: образование, развлечения и т.д.;
* Высокий потенциал расширения функциональных возможностей;
* Бесплатное и безлимитное использование программного продукта.

Особенностью проекта является то, что Back-end написан на JavaScript и находится во Front-end