**Техническое задание**

**Тема**: Генератор случайных цитат

* Как же выглядит генератор случайных цитат?

-**Генератор цитат** — это сервис на базе искусственного интеллекта, который за несколько секунд подбирает известную фразу на любую тему.

Он может быть полезен в следующих случаях:

1. **Написание статей**
2. **Подготовка рекламы**.
3. **Ведение соцсетей**.

**1** Для начала в  строем генератор фраз из заданных фрагментов. Прописываем структуру предложения, разделяя слова по смыслу

**2**  После этого задаем комбинаторику выражений в виде индексов, как если бы пытались отгадать код от сейфа.  
  
**3**  Следующий шаг — работа с Python. Для этого скачиваем редактор VS Code. Там создаем файл с расширением — example.py, редактор автоматически покажет, что вы работаете теперь в питоновском исходнике

* Что же делает генератор случайных цитат?

-Генератор случайных цитат способен извлекать цитаты случайным образом из API, базы данных или просто из массива. Мы будем разрабатывать генератор случайных цитат с нуля, используя HTML, CSS, JavaScript и API type.fit. На веб-странице отображается случайная цитата из коллекции, и при нажатии кнопки случайным образом генерируется новая цитата.