**Тестовое задание для кандидата на позицию   
Специалиста по внедрению умных ассистентов в бизнес-процессы**

Задача:

Необходимо разработать умного ассистента, который выполнит следующие шаги:

1. Поиск информации в интернете:

- Ассистент должен находить в интернете последние новости, связанные с целевой аудиторией - мамами. Основной фокус на новости, касающиеся важности раннего обучения детей арифметике, скорочтению и другим предметам.

2. Создание текста для блога:

- На основе найденной новости ассистент должен создать краткий, но содержательный текст, подходящий для блога. Текст должен быть написан простым и понятным языком, рассчитанным на аудиторию мам.

3. Создание текста для изображения:

- Из текста для блога нужно выделить основную мысль или лозунг, который будет использоваться для создания изображения (например, баннера или инфографики). Текст должен быть кратким и запоминающимся.

4. Создание изображения:

- На основе подготовленного текста для изображения необходимо сгенерировать визуальный контент (изображение). Это может быть простая графика, инфографика или баннер.

5. Сохранение результатов:

- Ассистент должен сохранить следующие файлы:

- Документ с текстом для блога в формате .docx.

- Сгенерированное изображение в формате .png или .jpg.

- Исходный текст для изображения, который использовался при создании графики, в отдельном текстовом файле.

Требования:

1. Ассистент должен быть автономным и автоматически выполнять указанные шаги, начиная с поиска информации и заканчивая сохранением результатов.

2. В процессе разработки ассистента необходимо использовать технологию ChatGPT для генерации текстов на этапах 2 и 3.

3. Необходимо предоставить отчет о проделанной работе, где будут описаны:

- Используемые технологии и библиотеки.

- Подходы к решению каждой из задач.

- Возможные улучшения и оптимизации ассистента.

Ожидаемый результат:

- Запуск умного ассистента, который выполнит все вышеописанные шаги.

- Предоставление всех созданных файлов (текст для блога, изображение, исходный текст для изображения).

- Отчет о проделанной работе.

Срок выполнения задания: до 7 дней

Критерии оценки:

- Корректность выполнения каждого этапа задачи.

- Качество созданного текста и изображения.

- Автономность и стабильность работы ассистента.

- Понимание применяемых технологий и обоснованность их выбора.

- Креативность в подходе к решению задачи.