



# ИИ-ассистенты для календаря VK WorkSpace

## Проблемы:



Трата времени на рутину



Неконсистентность описаний событий/задач



Недостаточная персонализация



Упущенные возможности рекламы и монетизации

## Решение:

Цель проекта - разработать модульную экосистему ИИ-ассистентов, интегрируемых в календарь VK WorkSpace, которая:

- **Повышает** эффективность работы с календарем
- **Упрощает** процессы планирования
- **Увеличивает** вовлеченность пользователей
- **Создает** новые возможности для рекламы и точки монетизации

Разработано 3 легко встраиваемых микросервиса (принимают на вход json, возвращают json) и простые варианты программ-клиентов с удобным интерфейсом для демонстрации функционала

### Генератор приветствий

Создает персонализированные креативные приветствия с учетом:

- Дат и времени суток
  - Международных и государственных праздников
  - (и интеграцией нативной рекламы возможностей календаря VK WorkSpace)
- Предполагаемые режимы работы:
- Ежедневная генерация при первом запуске
  - Пакетная генерация пула приветствий (для экономии ресурсов)

Данный микросервис демонстрирует полезность персонализированного общения с пользователем через интерфейс для:

- **Повышения** эмоциональной вовлеченности
- **Улучшения** имиджа компании через демонстрацию инновационного подхода при создании продуктов и внимания к мелочам
- **Добавления** нового места размещения рекламы сервисов VK

### ИИ-ассистент для генерации событий

Генерирует структурированные названия и описания событий на основе:

- Основных параметров (дата, время, адрес, онлайн/офлайн)
- Пользовательского промпта
- Выбранного стиля (*краткий/подробный, официальный/неформальный*)

Есть возможность доработки результатов через **фидбек-луп**. Исходя из даты, времени и адреса события (если оно не онлайн), ищет в интернете **прогноз погоды** и самостоятельно встраивает его в описание события.

### ИИ-ассистент для генерации задач

Генерирует структурированные названия и описания задач на основе:

- Основных параметров (дата и время начала/завершения выполнения)
- Пользовательского промпта
- Выбранного стиля (*краткий/подробный, официальный/неформальный*)

Есть возможность доработки результатов через **фидбек-луп**.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Jun
Task 1					
Task 2					
Task 3					

## Киллер-фичи:

**Эффектное первое впечатление:** демонстрация возможностей ИИ при запуске

**Интегрированная реклама:** нативная интеграция креативной рекламы сервисов VK WorkSpace

**Внешние данные:** получение актуальной информации из интернета (с перспективой интеграции с БД компании)

**Итеративное уточнение:** возможность доработки результатов через фидбек-луп

**Модульность:** функционал микросервисов изолирован, определенный формат ввода и вывода данных

**Гибкость LLM:** возможность простой интеграции в сервис своих LLM

## Перспективы:

В проекте представлены концептуальные MVP микросервисов. Для получения конкурентных преимуществ, есть смысл развивать идею в следующих направлениях:

### Расширение персонализации:

- Контекстные подсказки по управлению календарем
- Генерация контента с учетом корпоративной культуры
- Адаптация под индивидуальные предпочтения

### Новые киллер-фичи:

- Предоставление ассистентам доступа к базам данных компании-клиента для помощи в управлении мероприятиями
- Ассистент-переговорщик для поиска компромисса в вопросе выбора времени для события
- Новые негенеративные функции ассистентов (другие виды помощи в управлении календарем)

### Интеграция с экосистемой VK:

- Использование GPT-like версии Маруси
- Глубокая синхронизация с другими сервисами VK WorkSpace

Следующая задача на сегодня – ознакомиться с деталями проекта в репозитории

