

GrantOps Automation

Автоматизация входящих писем по грантовым и НИОКР-проектам

Интерактивный прототип показывает, как входящее письмо превращается в структурированную карточку: проект, дедлайн, необходимые действия, задача и ручное подтверждение.

Откуда взялась задача

- В 2017-2025 годах я работал с грантовыми заявками, НИОКР, патентной документацией и отчётностью. Письма, сроки и документы в таких проектах часто распределены между почтой, таблицами и папками.

ПОЧТА -> ИЗВЛЕЧЕНИЕ -> ПРОВЕРКА -> ЗАДАЧА -> УВЕДОМЛЕНИЕ -> ПОДТВЕРЖДЕНИЕ -> ЖУРНАЛ

Проблема и решение

- Сроки, замечания и версии документов распределены между разными каналами.
- Прототип выделяет проект, дедлайн, необходимые действия и документы.
- Спорные случаи отправляются на ручную проверку.
- Workflow обрабатывает все поддерживаемые вложения и вызывает AI один раз после объединения текста.

Моя роль

- Постановка задачи и описание бизнес-логики.
- Сущности, статусы и пользовательские сценарии.
- Обработка ошибок и границы применения AI.
- Интерфейс, 7 тестовых сценариев, workflow blueprint и документация.

Статус проекта

- Реальный опыт: грантовые заявки, НИОКР, патентные материалы и отчётность.
- В рамках портфолио: постановка задачи, бизнес-логика, интерфейс, тестовые сценарии и workflow blueprint.
- Синтетические данные: компании, письма, номера заявок и внешние интеграции.

Интерактивный кейс

<https://grantops-ildar.pages.dev>