

Содержание

| | |
|--|---|
| Проблемы | 3 |
| Выгоды | 3 |
| Назначение | 3 |
| Компоненты решения | 3 |
| Автоматизируемые функции и процессы | 3 |
| User Story | 4 |
| Техническая реализация | 4 |
| Описание и иллюстрации | 4 |

I03 Интеграция с СЭД для отслеживания хода согласования проектных документов

Проблемы

1. Большое количество проектных документов, требующих согласования в СЭД.
2. Много времени и внимания требует ручной поиск и отслеживание статусов.

Выгоды

1. Экономия времени и сил на отслеживание статусов документов.
2. Автоматизация процессов управления проектом на связях с согласованием / регистрацией ключевых документов проекта.

Назначение

1. Синхронизировать информацию по статусу согласования и актуальным визам согласующих по проектным документам между СЭД и ИСУП.

Компоненты решения

1. Объекты, справочники и реквизиты для интеграции.
2. Утилита приёма пакетов из СЭД в ИСУП по REST протоколу.
3. Скрипты анализа и распределения данных из интеграционных пакетов.
4. Сценарии автоматизации, запускаемые на основе полученных из СЭД данных.

Автоматизируемые функции и процессы

- Получение информации из СЭД.

Суть решения заключается в том, что СЭД по определённому формату передаёт в систему (по SOAP протоколу) или отдельную утилиту (по REST протоколу) пакет данных.

Этот пакет анализируется на стороне системы, на основе данных пакета заполняются справочники и реквизиты, отражающие движение проектного документа по процессу согласования.

При изменении определённых реквизитов (например, присвоении регистрационного номера документу) в системе срабатывают триггеры, запускающие задачи по процессу.

User Story

1. Как пользователь системы, я хочу избежать лишней проверки статусов в СЭД, при этом получить необходимую информацию по статусу согласования и утверждения документов проекта и автоматически запустить задачи, которые зависят от регистрации проектных документов.

Техническая реализация

1. Утилита «Integration Manager».
2. Настройки на стороне ADVANTA (объекты, реквизиты, справочники).
3. Настройки на стороне СЭД (выгрузка пакета данных в утилиту или в ИСУП).
4. Скрипты интеграции и сценарии автоматизации.

Суть решения заключается в том, что по расписанию СЭД отправляет в ИСУП пакет с данными по статусам проектных документов и визам согласующих.

ИСУП анализирует пакет с данными и формирует записи в реквизитах (статус в СЭД, рег. номер, дата регистрации и т.п.), в справочниках (например, лист согласования).

При получении определённых статусов система переводит задачу, соответствующую согласованию проектного документа, в статус «Завершен», запускает зависящие от этой задачи в работу и направляет уведомления ответственным.

Описание и иллюстрации

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/integrations/sed/sed_approval_tracking?rev=1759405844

Last update: 02.10.2025 11:50

