

Содержание

Проблемы 3

Выгоды 3

Назначение 3

Компоненты решения 4

Особенности 4

Автоматизируемые функции и процессы 4

User Story 4

Техническая реализация 4

Суть решения заключается в том, что: 5

Описание решения и иллюстрации 5

 Обратная связь 7

В37 Актуализация плана работ по проекту на основании данных табличного плана

БП, через тсл

Проблемы

Неудобство работы с большим количеством задач Work-Flow

- При большом числе задач стандартная диаграмма Ганта становится перегруженной и малонаглядной.
- Руководителям и исполнителям сложно быстро ориентироваться в статусах, сроках и зависимостях.

Высокие трудозатраты на обновление планов

- Ведение плана в таблице Excel и последующее ручное внесение изменений в систему требуют значительных временных затрат.
- Ошибки при копировании и несоответствие версий данных приводят к потере актуальности планов.

Отсутствие удобного инструмента для визуализации спринтов и фаз Work-Flow

- Стандартные представления не позволяют быстро оценить результаты по спринтам и прогресс по фазам
- Нет возможности в удобной табличной форме обновить статусы и сроки выполнения задач.

Выгоды

Привычный интерфейс Excel для работы с планами.

- Работа с планами в знакомом табличном формате, без необходимости осваивать сложные инструменты.
- Простое редактирование, фильтрация и сортировка задач.

Визуализация по спринтам и фазам

- Четкое отображение фаз Work-Flow, их статусов и сроков.
- Быстрая визуальная оценка выполнения задач в каждом спринте.

Быстрая актуализация данных

- После внесения изменений пользователь загружает обновленный файл в систему, и данные плана автоматически обновляются.
- Сокращение количества ручных операций и повышение точности данных.

Сокращение времени на планирование и контроль

- Обновление больших объемов данных происходит за считанные минуты
- Все изменения фиксируются централизованно в системе.

Назначение

Решение предназначено для автоматизации импорта табличных планов из Excel в ADVANTA. Оно обеспечивает:

- быстрое обновление сроков и статусов задач проекта;

- надёжный контроль корректности данных;
- снижение нагрузки на пользователей;
- прозрачный процесс обработки импорта.

Компоненты решения

1. Объектная модель с задачами типа Work-Flow, выделенные типы задач для суммарных и для конечных задач типа Work-Flow.
2. Отчёт «Шаблон для табличного плана».
3. Шаблон с макросами «Табличный план».
4. Утилита «Парсер табличного плана».

Особенности

- Представление проекта в формате **табличного плана**.
- **Контроль последовательности фаз Work-Flow** и их логики исполнения.
- **Распределение фаз по спринтам** с визуальным отображением прогресса.
- Легкое внесение статусов, корректировок, плановых сроков.
- **Импорт обновленного табличного плана** в систему и автоматическая актуализация данных.

Автоматизируемые функции и процессы

1. Представление плана проекта в формате табличного плана.
2. Умный контроль соблюдения последовательности фаз Work-Flow.
3. Распределение фаз по спринтам.
4. Легкое внесение статусов, корректировок, изменение плановых сроков.
5. Импорт данных обновленного плана в систему, актуализация данных в системе.

User Story

Как пользователь системы я хочу работать с простой визуализацией плана работ по задачам типа Work-Flow, видеть фазы, их статусы и сроки, и не тратить много времени на перенос актуальных данных в систему.

Техническая реализация

1. Шаблон электронной таблицы с макросами для работы с табличными планами;
2. Настройки на стороне ADVANTA (объекты, реквизиты, отчёт для загрузки в шаблон);
3. Сервис – парсер табличного плана для актуализации данных по плану проекта на основе данных из загруженного в систему актуализированного файла.

Суть решения заключается в том, что:

1. Пользователь выгружает нужную часть плана для работы.
2. Пользователь загружает эту выгрузку в шаблон табличного плана, после чего макрос преобразует план в формат табличного плана.
3. Пользователь вносит корректировки в табличный план, проверяя корректность данных на основе индикаторов.
4. Пользователь запускает макрос формирования обновления табличного плана.
5. Пользователь загружает в специальный реквизит в систему файл с обновленным планом.
6. Система обновляет данные плана проекта на основе файла.

Описание решения и иллюстрации

Пользователь выгружает план задач Work-Flow в Excel, редактирует сроки и статусы фаз в удобном табличном формате, а затем загружает обновлённый файл обратно в систему. После загрузки триггер создаёт задание на импорт, а модуль интеграции автоматически обновляет статусы и даты задач в ADVANTA.

Выгрузка данных в шаблон табличного плана

Пользователь открывает карточку проекта и формирует отчёт «Шаблон для табличного плана». Система формирует Excel-файл со всеми задачами Work-Flow, их фазами, сроками и статусами. В шаблоне уже присутствуют структурные заголовки, спринты и проверочные формулы для контроля корректности.

Работа с планом в Excel

В Excel пользователь видит весь план проекта в табличной форме, где:

- каждая строка — отдельная задача Work-Flow или её фаза;
- цветовая индикация показывает статус выполнения;
- предусмотрены поля для ручного ввода новых сроков и статусов.

После внесения изменений макрос выполняет проверку логики Work-Flow: если какая-либо фаза нарушает последовательность, строка подсвечивается.

Файл

Главная

Вставка

ADVANTA

Разметка страницы

Формулы

Данные

Рецензирование

Вид

Разработка

Acrobat

Что вы хотите сделать?

Загрузить из файла

Загрузить

Выгрузить

Создать шаблон

День недели демонстрации спринта:

Длительность спринта в днях:

Дата формирования таблицы

Пн

7

26.09.2025

Дата демонстрации первого спринта:

Конечная дата

Дата создания таблицы

01.03.2024

29.11.2024

☒ Включить уведомления

Имя Advanta

Табличное представление

Параметры загружаемого плана

Параметры нового плана

Настройки

1

	B	C	D	E	F		H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	Дата формирования отчёта				26.09.2025			Март 2024				Апрель 2024				Май 2024	
							9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
							01.03	08.03	15.03	22.03	29.03	05.04	12.04	19.04	26.04	03.05	10.05
	Фазы WF	Проверка	Индикатор	№ п/п	Задача												
			<div></div>	1	Демонстрация возможности Work-flow (обучение Администраторов)												
			<div></div>	1.1	Управление централизованной ИСН		Старт	ПР/С/СД/Н/КД/П/Завершение									
	Старт/ПР/С/СД	Старт/ПР/С/СД		1.1	Обсуждение функциональных разрывов по контрактам												
	Старт/ПР/С/СД	Старт/ПР/С/СД		1.2	Обсуждение функциональных разрывов по номенклатуре												
	Старт/ПР/С/СД	Старт/ПР/С/СД		1.3	Обсуждение функциональных разрывов по услугам												
			<div></div>	1.2	Бухгалтерский и налоговый учет												
	Старт/ПР/С/СД	Старт/ПР/С/СД		1.2.1	Обсуждение функциональных разрывов и подготовка ПР								Старт/П/Завершение				
	Старт/ПР/С/СД	Старт/ПР/С/СД	<div></div>	1.2.2	Обсуждение функциональных разрывов и подготовка ПР2								Старт/П/Завершение				

Загрузка обновлённого файла в систему

Пользователь возвращается в ADVANTA и в карточке проекта прикрепляет обновлённый файл через реквизит «**Файл табличного плана**».


После загрузки автоматически срабатывает утилита «**Парсер табличного плана**», которая:

- считывает данные из файла;
- сверяет идентификаторы задач;
- обновляет статусы, сроки и связи задач Work-Flow в системе.

Все операции фиксируются в журнале логирования с указанием:


- времени загрузки,
- автора изменений,
- количества обработанных задач,
- наличия ошибок (если были).



Входит в сводную проектную отчетность ?	Нет
Код проекта ?	2024.01004
Регистрационный номер	00076
Импорт файла табличного плана	<button>Создать</button>



Иерархическая структура

Добавить

Найти...  [открыть фильтр](#) [подробный вид](#) [развернуть все уровни](#) [свернуть](#)

-  1. Основные проектные решения ⋮
-  2. Проектные решения на интеграцию

Отображение актуализированного плана

После успешной загрузки пользователь открывает карточку проекта. Диаграмма Ганта и карточки задач Work-Flow автоматически отражают обновлённые статусы и даты. Визуально можно увидеть прогресс по спринтам и фазам без ручного редактирования.

1.1. Обсуждение функциональных разрывов по контрактам	В РАБОТУ	01.03.2024	11.03.2024	08.04.2024	--
1.1.1. Старт процесса	ЗАВЕРШЕН	01.03.2024	01.03.2024	08.04.2024	08.04.2024
1.1.2. Подготовка проекта документа	В РАБОТУ	04.03.2024	04.03.2024	08.04.2024	--
1.1.3. Согласование в РГ	НЕ НАЧАТ	05.03.2024	05.03.2024	--	--
1.1.4. Доработка по замечаниям РГ	НЕ НАЧАТ	06.03.2024	06.03.2024	--	--
1.1.5. КАСУД. Согласование всеми РГ	НЕ НАЧАТ	06.03.2024	06.03.2024	--	--
1.1.6. Доработка по замечаниям КАСУД	НЕ НАЧАТ	07.03.2024	07.03.2024	--	--
1.1.7. Оформление	НЕ НАЧАТ	07.03.2024	07.03.2024	--	--
1.1.8. Завершение процесса	НЕ НАЧАТ	08.03.2024	08.03.2024	--	--
1.2. Обсуждение функциональных разрывов по комплектуре	В РАБОТУ	04.03.2024	12.03.2024	27.06.2024	--
1.2.1. Старт процесса	ЗАВЕРШЕН	04.03.2024	04.03.2024	27.06.2024	27.06.2024
1.2.2. Подготовка проекта документа	ЗАВЕРШЕН	05.03.2024	05.03.2024	27.06.2024	27.06.2024
1.2.3. Согласование в РГ	ЗАВЕРШЕН	06.03.2024	06.03.2024	27.06.2024	27.06.2024
1.2.4. Доработка по замечаниям РГ	В РАБОТУ	07.03.2024	07.03.2024	27.06.2024	--
1.2.5. КАСУД. Согласование всеми РГ	В РАБОТУ	07.03.2024	07.03.2024	27.06.2024	--
1.2.6. Доработка по замечаниям КАСУД	НЕ НАЧАТ	08.03.2024	08.03.2024	--	--
1.2.7. Оформление	НЕ НАЧАТ	08.03.2024	08.03.2024	--	--
1.2.8. Завершение процесса	НЕ НАЧАТ	11.03.2024	11.03.2024	--	--
1.3. Обсуждение функциональных разрывов по услугам	НЕ НАЧАТ	04.03.2024	13.03.2024	--	--
1.3.1. Старт процесса	НЕ НАЧАТ	04.03.2024	04.03.2024	--	--
1.3.2. Подготовка проекта документа	НЕ НАЧАТ	05.03.2024	05.03.2024	--	--
1.3.3. Согласование в РГ	НЕ НАЧАТ	06.03.2024	06.03.2024	--	--
1.3.4. Доработка по замечаниям РГ	НЕ НАЧАТ	07.03.2024	07.03.2024	--	--
1.3.5. КАСУД. Согласование всеми РГ	НЕ НАЧАТ	07.03.2024	07.03.2024	--	--
1.3.6. Доработка по замечаниям КАСУД	НЕ НАЧАТ	08.03.2024	08.03.2024	--	--
1.3.7. Оформление	НЕ НАЧАТ	08.03.2024	08.03.2024	--	--

Обратная связь

Узнайте о возможностях платформы и выберите лучшее решение на базе ADVANTA
Хочу так же

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/planning/update_plan

Last update: 05.12.2025 10:34

