

LABWARE

НОВОСТИ КОМПАНИИ

2 квартал
2021



Информация о новых решениях

В этом разделе содержится информация о новых решениях LabWare, позволяющих улучшить работу Вашей ЛИМС или расширить её функциональные возможности.

Компонентное решение T0033 Visual Workflows (Рабочие потоки)

Компания LabWare выпустила третью версию компонентного решения T0033 Visual Workflows (далее – Решение). Решение предназначено для улучшения внешнего вида и расширения функциональных возможностей рабочих потоков на базе LabWare 8. Решение позволяет использовать для рабочих потоков новый визуальный стиль, основанный на фреймворке Bootstrap V4.4, что делает их намного удобнее и функциональнее.

Решение добавляет в ЛИМС следующие возможности:

- Два преднастроенных рабочих потока для анализа ключевых показателей эффективности (KPI) пользователей. При этом Решение позволяет выбирать, по каким именно KPI отображать информацию;
- Рабочий поток «Конфигурация» для помощи Администратору ЛИМС в его повседневной работе;
- Новые элементы для рабочих потоков: панель навигации (NavBar), группы кнопок, вложенные таблицы, Pivot Table и др.;
- Улучшение работы с таблицами на рабочих потоках (мультивыбор, контекстное меню, кнопки и др.);
- Просмотр данных ЛИМС в виде Канбан, что способствует наглядному отображению необходимой информации и равномерному распределению нагрузки между работниками;
- И пр.

Рабочий поток «Конфигурация»

На рабочем потоке «Конфигурация» находится таблица с информацией о объектах ЛИМС (анализы, программы, продукты, шаблоны регистрации и пр.), которые были изменены за определенный период времени. Диапазон дат для выбора записей можно указывать прямо на рабочем потоке. С помощью кнопок данной таблицы можно напрямую работать с выбранными записями: открывать и редактировать, просматривать их зависимость от других записей, добавлять в пакеты конфигурации и многое другое.

Кроме этого на рабочем потоке «Конфигурация» размещены кнопки, позволяющие пользователям выполнять поиск кода или создавать новое меню.

- ✓ Развитие продукта
- ✓ Новые решения
- ✓ Образовательные мероприятия
- ✓ Участие в выставках и семинарах

ООО «ЛАБВЭА»

Тел. +7 495 134 3747

info@labware.ru



Конфигурация Июль 1, 2021 Поиск кода Последние изменения

Объекты были изменены за последние 7 дн.

Открыть | Дочерняя запись | Иерархия | Добавить в пакет | Выбрать все | Отменить | Показать: 25 | Поиск:

Table Name	Record Name	Ver	Changed On	Changed By	Group	Last Package
LIMS_CONSTANTS	VWC LAB TYPE FP		24.06.2021 09:55:27	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
LIMS_CONSTANTS	VWC LAB START TIME		24.06.2021 10:41:42	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
LIMS_CONSTANTS	VWC LAB END TIME		24.06.2021 10:41:59	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
LIMS_CONSTANTS	VWC LAB SHOW CLOSED LOT		24.06.2021 10:43:12	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
LIMS_CONSTANTS	VWC LAB SHOW CLOSED		24.06.2021 10:44:28	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
LIMS_USERS	SYS ADMIN		24.06.2021 11:17:25	OSIPOVA_RU	DEMO	
SUBROUTINE	ET_DB_SAMPLE_ABOUT_UPDATE		24.06.2021 13:16:45	OSIPOVA_RU	DEFAULT	ВХК_T_14288
LIST	ДА НЕТ		24.06.2021 14:32:00	STEPANENKO_RU	DEFAULT	ГП_T_14351
SAMPLING_POINT	3860 ПРИЕМ ТРАНСП		24.06.2021 14:38:01	OSIPOVA_RU	3860	ГП_T_14351
ANALYSIS	МАССА 1М2 ГОСТ 536	1	24.06.2021 17:00:42	STEPANENKO_RU	3860_05	ГП_T_14351
TABLE_MASTER	LOT		24.06.2021 17:33:01	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
TABLE_MASTER	LOT SAMPLING POINT		24.06.2021 17:34:00	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
LIMS_CONSTANTS	NL_NLS_REBUILD_DATE		24.06.2021 18:01:28	LATYPOVA	DEFAULT	
ANALYSIS	РН СК 118	1	25.06.2021 09:54:55	STEPANENKO_RU	3860_02	КПП_T_14322_210630
ANALYSIS	ВЯЗКОСТЬ СК 107	1	25.06.2021 09:57:57	STEPANENKO_RU	3860_04	КПП_T_14322_210630
PRODUCT	ОТБЕЛИВАТЕЛЬ	1	25.06.2021 10:08:52	STEPANENKO_RU	DEFAULT	ВХК_T_14305_210625
ANALYSIS	ПЛОТНОСТЬ СК 72	1	25.06.2021 10:18:19	STEPANENKO_RU	3860_05	КПП_T_14322_210630
SUBROUTINE	ET_LOT_DISPOSITION		25.06.2021 10:38:26	LATYPOVA	DEFAULT	ГП_T_14330
INVENTORY_TMP	REAGENT		25.06.2021 12:25:20	OSIPOVA_RU	DEFAULT	T0039V05
ANALYSIS	ПОРОДН СОСТАВ СК 50	1	25.06.2021 13:39:21	STEPANENKO_RU	3860_02	КПП_T_14322_210630
PRODUCT	ШИП ЛИСТР ТЕХНОЛ	1	25.06.2021 13:44:08	STEPANENKO_RU	DEFAULT	КПП_T_14322_210625

Показано с 1 по 25 из 261 строк 1 строк выбрано

В начало | Предыдущая | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | ... | 11 | Следующая | В конец

Пример рабочего потока «Конфигурация»

Группы кнопок и панель навигации (NavBar)

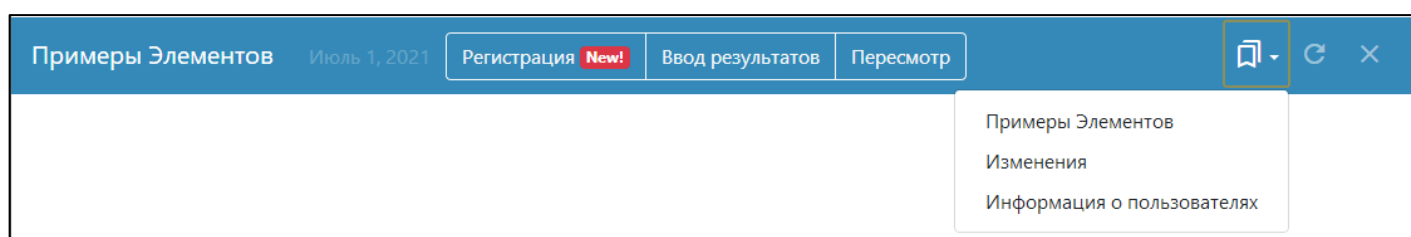
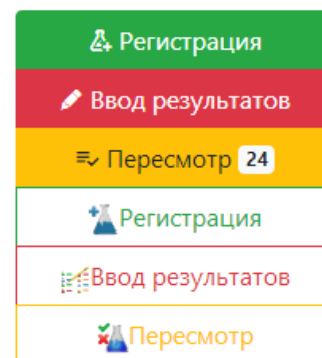
Новые элементы рабочего потока, такие как группы кнопок и панель навигации (NavBar), позволяют разработать дизайн рабочего потока таким образом, чтобы упростить доступ пользователям к наиболее часто используемым интерфейсам ЛИМС.

Группы кнопок – это наборы кнопок, сгруппированные вместе вертикально или горизонтально. Каждая кнопка может иметь уникальный стиль, благодаря использованию цвета, иконки и специального значка.

Панель навигации отображается в виде заголовка рабочего потока, заменяя индивидуальные элементы, которые раньше часто использовались по отдельности:

- Название рабочего потока;
- Календарь;
- Пользовательские предпочтения;
- Кнопка выхода из ЛИМС;
- Кнопки «Обновить» и «Закреть».

В дополнение, для панели навигации можно добавлять настраиваемые списки, что делает работу в ЛИМС более удобной.



Пример настройки панели навигации на рабочем потоке

Pivot Table

Элемент Pivot Table служит для отображения данных из ЛИМС в табличном виде или в виде различных графиков (для построения графиков используется библиотека Highcharts). Pivot Table позволяет любое поле из Базы Данных использовать в качестве строки или столбца динамически формируемой таблицы. Для этого достаточно перетащить это поле в нужную область элемента. Отображаемую информацию можно сортировать или фильтровать прямо на рабочем потоке, используя встроенные возможности Pivot Table. Кроме того, для работы с данными в Pivot Table предусмотрен целый набор агрегирующих функций, позволяющий, например, рассчитать суммарное значение по строкам или столбцам получившейся таблицы, отображать максимальное или минимальное значение в строке или столбце, рассчитать стандартное отклонение и пр.

Таблица		Количество		Лаборатория	Статус	Лаборатория			Итого
				Статус	Авторизован	Авторизован	Авторизован		
Наименование ЛС	Заказчик	Лаборатория	АЛ	В	ЛБА				
Номер серии	Заявка	Статус	Авторизован	Авторизован	Авторизован				
Буква журнала	ИД	Заказчик	Заявка	ИД	Анализ				
Вид испытаний	Анализ	ВИПС-МЕД	П-,0091	255П/19-ЛБА-1	ЗАКЛЮЧЕНИЕ_ЛБА				1 1
Сотрудник					МБЧ_НД				1 1
Дата передачи исполнителю			П-,0093	257П/19-ЛБА-1	ЗАКЛЮЧЕНИЕ_ЛБА				1 1
Авторизация теста исполнителем					МБЧ_Ф13				1 1
Авторизация образца заведующим лабораторией					144П/19-В-1		1		1 1
Дата регистрации образца в ОЗО Day					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1
Дата получения образца в лаборатории Day					145П/19-В-1		1		1 1
Выпуск итогового протокола Day					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1
Дата регистрации образца в ОЗО Month					146П/19-В-1		1		1 1
Дата получения образца в лаборатории Month					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1
Выпуск итогового протокола Month					147П/19-В-1		1		1 1
Дата регистрации образца в ОЗО Year					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1
Дата получения образца в лаборатории Year					148П/19-В-1		1		1 1
Выпуск итогового протокола Year					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1
		ГЕРОФАРМ	П-,0058	149П/19-В-1	ЗАКЛЮЧЕНИЕ_В		1		1 1
					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1
		ЗИО-ЗДОРОВЬЕ	П-,0081	216П/19-АЛ-1	ЗАКЛЮЧЕНИЕ_АЛ		1		1 1
					ПОДЛ_ВЭЖЖ		1		1 1
		ЛЕККО	П-,0124	378П/19-АЛ-1	ЗАКЛЮЧЕНИЕ_АЛ		1		1 1
					МЕХ_ВКЛЮЧЕНИЯ_СЧЕТ		1		1 1
					378П/19-В-1		1		1 1
					ТОКСИЧНОСТЬ_АНОМ		1		1 1

Пример Pivot Table

Описание элемента Канбан будет представлено в одном из следующих выпусков новостной рассылки LabWare. Вопросы по Решению Вы можете направлять на почту support@labware.ru и мы с удовольствием ответим на них.

Информация об образовательных мероприятиях

В этом разделе содержится информация о тренингах и других мероприятиях, проводимых компанией ООО «ЛАБВЭА».

Образовательная конференция пользователей LabWare в России 2021

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией, связанной с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19), компания ООО «ЛАБВЭА» вынуждена сообщить, что Образовательная конференция пользователей LabWare в России в этом году проводиться не будет.

Тренинги для Администраторов ЛИМС

На данный момент, компания ООО «ЛАБВЭА» организует прохождение тренингов в удаленном режиме. Обновленную программу тренингов Вы можете найти в файле «Программа тренингов LabWare на 2021 год», который является приложением к данной новостной рассылке.

Ближайшие тренинги, проводимые компанией ООО «ЛАБВЭА»:

Дата	Название тренинга	Описание тренинга
Август	Администрирование LabWare LIMS 1	Базовый курс разработан для ключевых участников команды внедрения заказчика. Он является вводным для обучения Администратора системы LabWare. Целью этого курса является ознакомление с основными принципами работы LabWare LIMS.

Для предварительной записи на наши тренинги, Вы можете отправить письмо на электронную почту info@labware.ru с указанием:

1. Ф.И.О. участника;
2. Названия предприятия и департамента;
3. Должности;
4. Контактной информации (номер телефона, e-mail);
5. Перечня тренингов, которые Вы хотите посетить.

По всем вопросам, связанным с участием в наших тренингах, Вы можете обращаться к Эльвире Галяутдиновой по тел. +7 (495) 134-37-47 или электронной почте info@labware.ru