## Управляем терминалом через Личный кабинет.

## Подготовка.

Для того, чтобы мы могли работать в системе, рисовать конфигурации и отправлять их на ТСД, мы должны быть зарегистрированы, иметь имя пользователя и пароль, установить хотя бы 1 Агент и привязать к нему хотя бы 1 ТСД. Как это сделать – было рассказано в первой части.



## Создаем первый «Бизнес-процесс». Hello World!

Разумеется, первый бизнес-процесс ничего осмысленного делать у нас не будет. Наша задача, как и при знакомстве с любой другой системой, поздороваться с миром.

Начнем – с создания бизнес-процесса:

1. Переходим в «Мастер конфигураций», открываем вкладку «Бизнес-процессы» и нажимаем кнопку «Новый бизнес-процесс»

Lee					AO	*ТОРГОВЫЙ ДО 🔻		зыход
A0 SUP		Мастер конфигурац	<b>ИЙ</b> ции <mark>Бизнес-процессы</mark> Терминалы					
品	Главная Подразделения	Мои бизнес-процессы						
Ô		Искать бизнес-процессы	Новый бизнес-процесс	×		новый бизне	с-про	цесс
嫁		3	Hassanne Hello, World!					T
	Подписки Печатные формы(dev)	6						Î
*	Администрирование			ОТМЕНА	Строк на странице:	10 🔻 1-2 из 2		
-	Профиль(dev)							

2. В открывшемся окне вводим имя нового Бизнес-процесса и нажимаем «Сохранить». Он появляется в списке доступных и готов к наполнению функциональностью.

5	Tsoft NTERPRISE				АО "ТОРГОВЫЙ ДО 👻 ВЫХОД
AO * SUPE	Topfobый дом "Пере Eruser อ	Мастер кон	<b>іфигураций</b> е конфигурации Бизнес-процессы 1	Терминалы	
88	Главная	Mau Guana a			
۸	Подразделения	мои оизнес-п	боцессы		
۵	Магазин бизнес процессов	Искать бизнес-	процессы		новый бизнес-процесс
鏱		ld	Название	Купленный шаблон	
30	Подписки	3	Контроль цен	false	
¢	Печатные формы(dev)	6	Перерасчет	false	· · · ·
2	Администрирование	8	Hello, World!	false	<b>© =</b>
	Профиль(dev)				Строк на странице: 10 🔻 1-3 из 3 < >

3. При клике на строчку Бизнес-процесса, он откроется в конструкторе, состоящем из 4-х основных разделов:



- А. Библиотека визуальных элементов
- Б. Область компоновки визуальных элементов на экране ТСД
- В. Область инструкций, на которой строятся логические цепочки обработки данных
- и поведения программы.
- Г. Библиотека инструкций.
- 4. Перетащим мышкой визуальный элемент «Поле текста» в рабочую область ТСД. Нажмем иконку с шестеренкой в левом верхнем углу добавленного элемента –

откроется окно с его настройками. Программа – минимум – поздороваться, поэтому меняем значения только отмеченных полей:

< назад		۵. ش	D	6			Ō	*	Форма:	Без названи	IR	10 ±
<b>Б</b> Контейнер				МАКСИЯ	мальная шири	НА ТЕРМИНАЛА, 480РХ			{Load}	{Resume }	{ Click }	{ Scan }
•• Поле ввода		Korld World						×				
Г Поле текста	1	Мы - справились!										
Кнопка	1					T						
<b>Т</b> Разделитель						Гекстовое пол	e				~	
	<					Подпись Мы - справились!						
								A A	А	E 3	3	
						Основной текст Hello, World!		Динам	ические да	анные		

- 5. Сохраняем параметры элемента, а затем и всего процесса, нажав иконку в виде зеленого облака со стрелкой.
- 6. Создаем новую конфигурацию, как было рассказано в предыдущей части, и включаем в нее наш новый бизнес-процесс:

Мастер конфигураций		
Все конфигурации Бизнес-процессы Терминалы		
Мои конфигурация Поиск по конфигурациям Id Конфигурация Активная версия Id	Настройка конфигурации: new Выберите версию для рядактирования Версия: 0 (активна) т Новля версия Бизнес процессы в версии	Бизнес процессы Контроль цен Перерасчет Hello, Worldt
3 new 0 08da9304-0759-4de3-896d-fa1e3cc6006c5	Hello, World: 🕲	
Строк на странице: 10 💌 1-1 из 1 < >		

7. Присваиваем конфигурацию терминалу

Масте	ер <mark>конфигу</mark> р	аций									
	Все конфиг	урации Бизнес-проце	Терминал	ы							
Гермин	алы										
Подраз	зделения 👻	Найти терминал						ВСЕ ТЕРМИНАЛЫ	ТЕРМИНАЛЫ БЕЗ ПОД	РАЗДЕЛ	тени
НАЗНА	АЧИТЬ КОНФИГУ	РАЦИЮ									
	Название	Конфигурация	Текущая версия	Активен	Окончание подписки	Обновлен	Последнее обновление	lďs			
	Безымянный терминал	new	·	-	2022-11-26 19:31:24	Регистрация терминала	2022-10-27 20:05:09	Контрагент: 08da9300-a83 Конфигурация: 08da9304 Агент: 4f57fb1f-48a8-4fc1- Подразделение: 0000000 Терминал: 4d807a8d-e906	17-46d7-8f14-82d71a04b9f0 0759-4de3-896d-fa1e3c6606c5 ae01-77c3c0f2c1d9 3-0000-0000-0000-000000000000 -1e87-dbe6-c9436cd70c19	1	
								Строк на стр	анице: 5 🕶 1-1 из 1	<	5

Последние 2 шага, 7 и 8, надо выполнить только один раз. Далее – работаем только с бизнес-процессом, который уже стоит на своем месте в иерархии.



После перезагрузки программы на ТСД, мы увидим результат:

Не особо красиво, но это мы сейчас исправим.

## Hello, World! Remastered.

В этой части, мы поставим наш текст по центру экрана, увеличим его шрифт и немного оживим фон.

- Снова открываем наш бизнес процесс, как это описано в пункте 3 предыдущего раздела.
- 2. Для этого перетаскиваем элемент «Разделитель» один раз выше, второй ниже нашего Поля текста.

< назад	. الله الله الله الله الله الله الله الل	ā 🚖
Контейнер	Максимальная ширина терми	HAJIA, 480PX
•••  Поле ввода		×
Т Поле текста		
🐮 Кнопка		
<b>1</b> Разделитель		
	😥 Поле текста 🎄	×
,	Hello, World!	
	Мы - справились!	
		×

3. Сохраняем результат зеленым облаком и, если есть желание проверить результат - перезапускаем программу на ТСД. 4. Открываем параметры Поля текста, и настраиваем внешний вид:

Подпись будет идти после основного текста, Шрифты будут использоваться крупные, сами тексты выравниваться – по центру. Сохраняем сделанные коррекции.

- ۵. 欲  $\odot$ 0 \* Форм {Load × Настройки стилей бизнес процесса  $\times$ Настройки текста: Мелкий текст: 12 px 🔻 А र्द्धि Tione Средний текст: 16 px 🔻 Крупный текст: 26 px \* А Настройки кнопок: кнопка Скругл... -۵. Цвет фона формы: ΦOF
- 5. И наконец, раскрасим нашу форму в солнечный цвет.

Сохраняем сделанные изменения, не забываем нажать на зеленое облако.

Перезапускаем программу на терминале и оцениваем результат нашей работы:

