Техническое задание.

Задействованные компоненты: RunaWFE Developer Studio, RunaWFE Server.

Требования к коду: <http://runawfe.org/rus/doc/DevelopersInfo#CodeStyle>

Перед реализацией лучше согласовать планируемое решение.

Цель: В данный момент значение переменной по умолчанию в определении процесса есть, но вводить его для разных типов неудобно, т.к. сейчас это просто поле ввода, как изображено ниже:



Данное задание предполагает улучшение механизма ввода значения по умолчанию в зависимости от типа. Для этого нужно ознакомиться с ожидаемым форматом у всех типов переменных и реализовать удобный интерфейс ввода для каждого из существующих.

(Возможно поэтапное выполнение задания).

Планируемая реализация.

1. Реализовать механизм редактирования значения по умолчанию в зависимости от типа. Для этого определить интерфейс IDefaultValueUIProvider и добавить новый необязательный атрибут provider в точку расширения run.runa.gpd.formats (<http://runawfe.org/rus/doc/DesignerDeveloperGuide#Formats>). В случае его отсутствия у формата использовать текущее представление для редактирования значения, иначе делегировать работу реализации, указанной в plugin.xml.
2. Сделать реализации IDefaultValueUIProvider для существующих форматов, в порядке убывания приоритета

|  |  |
| --- | --- |
| Формат | Предполагаемый элемент ввода |
| Исполнитель, Группа, Пользователь | Так же как сделано в инициализаторе роли (выбор из списка с возможностью ввода вручную; ссылки на синхронизацию с сервером). Повторно использовать существующий Composite. |
| Текст | Многострочный ввод текста |
| Флаг | checkbox |
| Список, Карта | Представить элементы в виде таблицы. Предоставить кнопки «Добавить», «Удалить», сортировку. |
| Для переменных пользовательских типов | Динамически генерируемая форма для заполнения атрибутов типа. |
| Дата, дата-время, время | Ввод с помощью календаря и редактора времени, аналогичного элементу ввода времени на сервере. |
| Файл | Запрет ввода значения по умолчанию. Реализовать хранение файла в процессе и использования его на сервере. |

Для выделенного цветом проанализировать трудоёмкость реализации и в случае небольших трудозатрат реализовать.