



«Сценарии оплаты усовершенствованного модуля ввода данных»

Расширенный курс обучения работе с ПО «Процессинговый центр Pay-logic»

АННОТАЦИЯ

Курс предназначен для ознакомления с понятием файла сценария, способами его наименования, принципами локализации файлов сценариев, структурой файла сценария, дочерними элементами — полями ввода данных, назначением и атрибутами полей ввода данных.

1 ЦЕЛЬ КУРСА

Знакомство с понятием файла сценария, способами его наименования, принципами локализации файлов сценариев, структурой файла сценария, дочерними элементами — полями ввода данных, назначением и атрибутами полей ввода данных.

2 ЗАДАЧИ КУРСА

Курс включает следующие задачи:

1. Изучение назначения файла сценария, расположения файлов сценариев в каталогах ТПО, возможностях локализации и двухуровневой загрузки файлов.
2. Изучение структуры файла сценария: экранов, полей ввода, действиях.
3. Изучение настройки клавиатуры.
4. Изучение основных типов экранов.
5. Изучение основных полей ввода данных.
6. Изучение настройки переходов между экранами и основных доступных действий: циклов, условий, ветвлений, математических операций, присвоении значения, онлайн-запросов, интерактивных диалогов.
7. Изучение понятия групповой операции и особенностей работы с ними.

3 ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ В КУРСЕ

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

1. Общие сведения о файле сценария, названии и расположении файлов, возможности локализации, преимущества использования сценариев в сравнении с формами — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) разделы 3.1, 5.3.
2. Функционал двухуровневой загрузки сценариев — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.4.
3. Понятие экрана, типы экранов, понятие полей ввода данных — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) разделы 4.1, 4.2. Дополнительно: типы экранов *CONFIRM, DIGITAL, GROUP, INFO, SELECTOR, SUM, TABLE* — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) разделы 4.6.6, 4.6.15, 4.6.17, 4.6.21, 4.6.29, 4.6.36, 4.6.39 соответственно.
4. Настройка клавиатуры — цифровая клавиатура, возможности замены функциональной кнопки на цифровой клавиатуре, полноразмерная клавиатура: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.6.1.
5. Поле ввода текстового значения — назначение, обязательные атрибуты: **id**, **keyboard**, **max-len**: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.7. Валидация данных (<validator>)— [«Сценарии оплаты](#)

[для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.15.1.

6. Поле ввода числового значения — назначение, обязательные атрибуты: **id**, **format**: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.8. Валидация данных (<verify>) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.8.

7. Флаг/переключатель — назначение, обязательные атрибуты: **id**: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.9. Подсказка (<help>) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.13.

8. Селекторы:

1) простой селектор — типы текстового селектора: **calendar**, **static**, элементы селектора: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.10.1;

2) кнопочный селектор — настройка кнопочного селектора: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.10.1;

3) селектор с изображениями — использование изображений для отображения на кнопочном селекторе: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.10.1;

4) табличный селектор — элементы <columns>, <column>, <items>, <item>, <cell>, статическая и динамическая таблица: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.10.2.

9. Поля ввода, используемые только на групповом экране:

1) поле выбора даты — назначение, обязательные атрибуты: **id**, **format**: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.11;

2) автозаполнение — назначение, обязательные атрибуты: **id**, **min-chars**, **maxitems**; источник данных `<data-source>`, обязательные атрибуты **type**, **url**: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 5.12.

10. Действия — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 4.3,

1) оператор безусловного перехода (`<goto>`) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) раздел 6.1.13;

2) условия, циклы, ветвления (`<for>`, `<if>`, `<switch>`) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) разделы 6.1.1, 6.1.2;

3) математические операции (`<match>`) — использование с атрибутом **operation** [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) разделы 6.3.1, использование с атрибутом **expression** [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) разделы 6.3.2;

4) преобразование строковых переменных (`<modify>`) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя»](#) 6.4.2;

- 5) интерактивные диалоги (<dialog>) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя» 6.5;](#)
- 6) онлайн-запрос (<online-request>) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя» 6.6;](#)
- 7) объявление переменной (<set>) — [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя» раздел 6.12.](#)
11. Групповые операции — понятие группового платежа, проведение группового платежа, подготовка и группировка атрибутов платежа, упаковка и распаковка набора элементов, итоговая сумма: [«Сценарии оплаты для усовершенствованного модуля ввода данных. Программное обеспечение «Процессинговый центр Pay-logic». Руководство пользователя» разделы 7.1-7.7.](#)

4 ИТОГИ КУРСА

В курсе были рассмотрены и после изучения курса обучающийся должен был получить представление о:

1. Назначении файла сценария, расположении файлов сценариев в каталогах ТПО, возможностях локализации.
2. Структуре файла сценария: экранах, полях ввода, действиях. 3. Настройках клавиатуры.
4. Основных типах экранов.
5. Текстовом и числовом поле ввода, использовании переключателя, селекторе и его видах, поле выбора даты и автозаполнения.
6. Настройке переходов между экранами и основных доступных действиях: циклах, математических операциях, присвоении значения, онлайн-запросах.
7. Групповых операциях и работе с ними.

5 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие варианты названия файла сценария существуют?
2. Какие механизмы локализации файлов сценариев могут использоваться?
3. Поиск сценария осуществляется по коду или идентификатору сервиса?
4. Какие виды клавиатур возможно использовать в сценариях?
5. Для чего может быть использован информационный экран?

6. С помощью какого действия возможно присвоить переменной произвольное значение?
7. Какие виды селекторов существуют?
8. Какие поля ввода возможно использовать только на групповом экране?
9. Что представляет собой групповая операция?
10. Для чего необходимы упаковка и распаковка элементов в групповой операции?