

Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Тульский
государственный университет»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕХНОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Отчет о лабораторной работе № 4

Игра «Квест»

Выполнил:

ст. гр. 230721 Хабаров Р.А.

Проверил:

асс. каф. ИБ Курбаков М.Ю.

Тула, 2024 г.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧА РАБОТЫ

Цель: научиться использовать платформу 1С: Предприятие.

Задача: в данной работе требуется сделать конфигурацию с формой на платформе 1С со справочником и обработкой, с помощью которой можно будет создать квест, который будет настраиваемым. Пользователь сам сможет настраивать картинки, текст и точку выбора с её разветвлениями в настройках.

ХОД РАБОТЫ

Создадим справочник КаталогИсторий. Настроим основной вид справочника – добавим реквизиты ВариантДляПобеды, ВариантДляПоражения, НачалоИсторииКомментарий, ПродолжениеИсторииКомментарий, ВыборВИсторииКомментарий, ЗавершениеИсторииКомментарий, ПлохоеЗавершениеИсторииКомментарий с типом Строка с неограниченной длиной, и НачалоИстории, ПродолжениеИстории, ВыборВИстории, ЗавершениеИстории, ПлохоеЗавершениеИстории с типом ХранилищеЗначения. В справочник добавим формы – ФормаСписка для отображения основной формы справочника, и ФормаЭлемента для отображения отдельного элемента. В форму элемента добавим следующие реквизиты: КартинкаВыборВИстории, КартинкаЗавершениеИстории, КартинкаНачалоИстории, КартинкаПлохоеЗавершениеИстории, КартинкаПродолжениеИстории с типом Строка и длиной 0. В графическое отображение формы добавим элементы со следующей структурой: добавим сначала пустую группу ГруппаСтраницы, которая будет отображать страницы слева и горизонтально. В эту группу добавим группы: ГруппаИстория, ГруппаНачалоИстории, ГруппаПродолжениеИстории, ГруппаВыборВИстории, ГруппаЗавершениеИстории и ГруппаПлохоеЗавершениеИстории, которые будут отображаться так, как показано на рис. 1. В каждую из этих групп добавим подходящие по смыслу реквизиты, в результате получится структура, показанная в табл. 1.

Таблица 1 – структура элементов (реквизитов) формы элемента

Имя Элемента	Группа	Тип
ГруппаСтраницы	-	Группа
ГруппаИстория	ГруппаСтраницы	Группа
Код	ГруппаИстория	Поле ввода
Наименование	ГруппаИстория	Поле ввода
ВариантДляПобеды	ГруппаИстория	Поле ввода
ВариантДляПоражения	ГруппаИстория	Поле ввода
ГруппаНачалоИстории	ГруппаСтраницы	Группа
НачалоИсторииКомментарий	ГруппаНачалоИстории	Поле ввода
КартинкаНачалоИстории	ГруппаНачалоИстории	Поле ввода
ГруппаПродолжениеИстории	ГруппаСтраницы	Группа
ПродолжениеИсторииКомментарий	ГруппаПродолжениеИстории	Поле ввода
КартинкаПродолжениеИстории	ГруппаПродолжениеИстории	Поле ввода
ГруппаВыборВИстории	ГруппаСтраницы	Группа
ВыборВИсторииКомментарий	ГруппаВыборВИстории	Поле ввода
КартинкаВыборВИстории	ГруппаВыборВИстории	Поле ввода
ГруппаЗавершениеИстории	ГруппаСтраницы	Группа
ЗавершениеИсторииКомментарий	ГруппаЗавершениеИстории	Поле ввода
КартинкаЗавершениеИстории	ГруппаЗавершениеИстории	Поле ввода
ГруппаПлохоеЗавершениеИстории	ГруппаСтраницы	Группа
ПлохоеЗавершениеИсторииКомментарий	ГруппаПлохоеЗавершениеИстории	Поле ввода
КартинкаПлохоеЗавершениеИстории	ГруппаПлохоеЗавершениеИстории	Поле ввода

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ПРИМЕР

Общий вид справочника представлен на рис. 1.

При создании нового элемента справочника вызывается меню изменения нового элемента (рис. 2). Пользователь может заполнить текст в полях для текста, но не может добавить картинку – это не настроено (рис. 3).

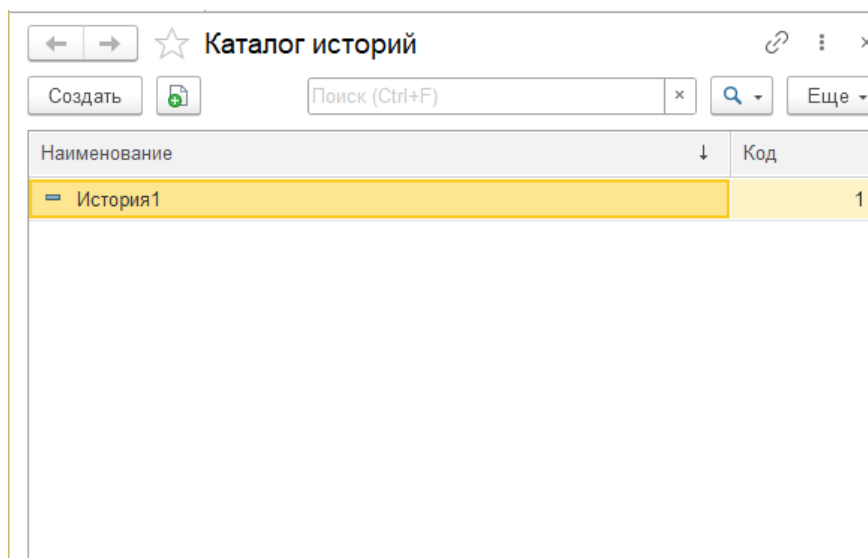


Рисунок 1 – Общий вид справочника

История

Начало истории

Группа продолжение истории

Группа выбор в истории

Группа завершение истории

Группа плохое завершение истории

Код: 1

Наименование: История1

Вариант для победы:

Вариант для поражения:

Записать и закрыть

Записать

Еще

Рисунок 2 – Вид создания или изменения элемента

История

Начало истории

Группа продолжение истории

Гр

Гр

Гр

Начало истории комментарий:

.....

ОК

Рисунок 3 – при нажатии на поле картинки выдаётся ошибка.

ВЫВОД

В ходе выполнения данной лабораторной работы, я создал справочник в среде 1С: Предприятие, который позволяет записывать историю.