

1Сv7 ВСД в ГИС Меркурий - Разработка #3241

Переопределение методов 2 = виртуальные методы с помощью классов

28.11.2019 12:07 - кб99 Синявский Филипп

Статус:	Завершена	Дата начала:	28.11.2019
Приоритет:	Нормальный	Срок завершения:	
Назначена:		Готовность:	0%
Категория:		Оценка временных затрат:	0.00 час
Версия:	v7.1.15		
Описание			

Связанные редакции

Редакция 6e59dbca - 28.11.2019 12:18 - кб99 Синявский Филипп

Merge pull request #3 from ADirks-nsk/dev

[**] виртуализация переопределяемых методов refs #3241

Редакция fb92c6de - 04.12.2019 14:07 - кб99 Синявский Филипп

пример класса ГМ для переопределения refs #3241

Редакция 9b49d1eb - 04.12.2019 14:26 - кб99 Синявский Филипп

пример класса ГМ для переопределения refs #3241

Редакция 7d00f883 - 04.12.2019 14:27 - кб99 Синявский Филипп

пример класса ГМ для переопределения refs #3241

История

#1 - 28.11.2019 12:18 - кб99 Синявский Филипп

Спасибо [Алексей Диркс](#)
[git](#)

Техника такая
в файле определения классов я вношу такие изменения

```
класс Меркурий_ГлобальныйМодуль.База = ExtForms\Меркурий\Меркурий_ГлобальныйМодуль.ert{};
класс Меркурий_ГлобальныйМодуль = ExtForms\Меркурий\Меркурий_ГлобальныйМодуль_МС.ert : Меркурий_ГлобальныйМодуль.База{};
```

Таким образом получаю класс Меркурий_ГлобальныйМодуль, который наследует от Меркурий_ГлобальныйМодуль.База. Теперь в наследнике я могу переопределять любые методы базового класса, с возможностью вызова методов базового класса в произвольном порядке.

например:

```
Функция ЗаполнитьСтрокуДокумента(тзРезультат, тзОснование, докОснование = "") Экспорт
//Базовый функционал
База = Сам(Контекст).ПолучитьБазовыйКласс();
База.ЗаполнитьСтрокуДокумента(тзРезультат, тзОснование, докОснование);

//==== Наша самостоятельность ====
оНом = СоздатьОбъект("ТСправочник.Номенклатура");
ПродЭл = тзРезультат.Производство_Элемент; //:Справочник.ВСД_Производство_Элемент

Мест = оНом.Мест(тзРезультат.Номенклатура, тзРезультат.Количество);
тзРезультат.ФормаУпак2 = ПродЭл.ФормаУпаковки;
тзРезультат.КолВоУпак2 = Мест;

/// и т.д.
```

КонецФункции

И чтобы всё это работало, в базовом классе все вызовы методов, которые могут быть переопределены, должны выполняться через Сам().
Т.е. вместо

```
ЗаполнитьСтрокуДокумента( ТЗПартий, тз, Докум );
```

надо писать

```
Сам().ЗаполнитьСтрокуДокумента( ТЗПартий, тз, Докум );
```

В парадигме ООП это называется виртуальными методами.

#2 - 04.12.2019 14:30 - к699 Синявский Филипп

- Параметр Статус изменился с Новая на Завершена