Основные функции и настройки печатных форм

Электронный документ

- **isCheckPositionEMZControl**(ADocId, AField: string, APosition: Integer) - выводит true или false если в выбранном документе у элемента "Галочки" нажата выбранная по порядку галочка. Отсчет всегда начинается с 0.

  Пример: isCheckPositionEMZControl(<DOC_ID>,'element_13',0) проверяет нажата ли первая галочка элемента 'element_13' или нет.

- **isRadioPositionEMZControl**(ADocId, AField: string, APosition: Integer) - выводит true или false если в выбранном документе у элемента "Переключатель" нажата выбранная по порядку радиокнопка. Отсчет всегда начинается с 0.

  Пример: isRadioPositionEMZControl(<DOC_ID>,'element_1',2) проверяет нажата ли третья радиокнопка у элемента 'element_1' или нет.

  > **ВАЖНО!** функции isCheckPositionEMZControl и isRadioPositionEMZControl не будут работать если применять их к иным элементам, например для isRadioPositionEMZControl прописать prog_name элемента "Галочки", а для isCheckPositionEMZControl прописать prog_name элемента "Переключатель"

- **getEDSInfoFromDoc**(ADocId, AField: String; AEDSNumber: Integer) - выводит информацию о ЭЦП

ADocId - ID документа

AField - выбрается поля для отображения (CN, SN, SURNAME, GIVEN_NAME, DATE_FROM, DATE_TO, DOLGNOST)

> SIGNATURE - сигнатура ЭЦП

> DATE_UNLOAD - дата подписи
>
> CN - владелец сертификата
>
> SN - номер сертификата
>
> SURNAME - Фамилия владельца сертификата
>
> GIVEN_NAME - Имя и Отчество владельца сертификата
>
> DATE_FROM - действует сертификата "С"
>
> DATE_TO - действует сертификата "ПО"
>
> SHORTTITLE - ФИО и инициалы подписанта
>
> DOLGNOST - должность владельца

AEDSNumber = порядковый номер подписи

Пример: getEDSInfoFromDoc('ID', 'SURNAME'; 1);

- **ReturnRegNameFromID** (RegName, ID: String; history: boolean; nadpis: boolean = false) - выводит значения заполненного поля, по прописанному в нем регистровому имени

RegName – имя регистра

ID – Идентификатор документа

History – поиск по всей карте

Nadpis – используется в элементе RichText

Пример: ReturnRegNameFromID ('SEMD_DS', <AQ."ID"> ; true; false)

- **ReturnValueFromID** (ID, Field, Replace: String) - возвращает заполненное значение поля из других документов

ID - Идентификатор документа

Field - значение поля, которое нужно получить

Replace - формат значения поля, заполняется если в поле Field находится идентификатор

> В таблице DOC_RECEPTION (карта пациента), имеется поле 'OPLATA_TYPE' (тип оплаты), которое представлено в виде идентификатора соответствующей таблицы типов оплат. если мы не хотим получить на печати этот идентификатор, а нам нужно конвертировать его в читаемое значение, например 'TITLE' (наименование), то применяется данный параметр

Пример: ReturnValueFromID('Идентификатор карты', 'OPLATA_TYPE', 'TITLE')
Результат примера: "ОМС"

Пациент

- **PAT_TITLE** (PATIENT_ID:String) - выводит данные о ФИО пациента, аналогичным образом работают и другие функции (кроме функций возраста) данной категории.

PATIENT_ID - Идентификатор пациента

- **PAT_AGE** (PATIENT_ID:String; DATEDOC: TDateTime) - выводит данные о возрасте пациента, аналогичным образом работает функция PAT_AGETEXT.

PATIENT_ID - Идентификатор пациента

DATEDOC: TDateTime - Текущее время, от которого идет счет возраста

Конвертирование

- **DateTimeToStr** (e: Extended) - преобразует дату и время в символ

e: Extended - Дата и время

Пример: 12.12.2001 23:00:00 = ’12.12.2001 23:00:00’

- **StrToDateTime** (s: String) - преобразует символ в дату и время

s: String - строка/символ

Пример: ‘12.12.2001 23:00:00’ = 12.12.2001 23:00:00

- **DateToStr** (e: Extended) - преобразует дату в символ

e: Extended - Дата

Пример: 12.12.2001 = ’12.12.2001’

- **StrToDate** (s: String) - преобразует символ в дату

s: String - строка/символ

Пример: ‘12.12.2001’ = 12.12.2001

- **FloatToStr** (e: Extended) - преобразует дробное число в символ

e: Extended - Дробное число

Пример: 12,5 = ’12,5’

- **StrToFloat** (s: String) - преобразует символ в дробное число

s: String - строка/символ

Пример: ‘12,5’ = 12,5

- **IntToStr** (i: Integer) - преобразует целое число в символ

i: Integer - Целое число

Пример: 12 = ‘12’

- **StrToInt** (s: String) - преобразует символ в целое число

s: String - строка/символ

Пример: ‘12’ = 12

- **TimeToStr** (e: Extended) - преобразует время в символ

e: Extended - время

Пример: 23:00 = ‘23:00’

- **StrToTime** (s: String) - преобразует символ в время

s: String - строка/символ

Пример: ‘23:00’ = 23:00

Строки

- **Copy** (s: String; from, count: Integer) - Возвращает текст из выбранного поля, с выбранного места и выбранной длиной

Пример: Copy([Дата рождения],3,2)
Результат примера: Если пациент родился '01.05.1988 г.', то программа выведет "05"

- **Pos** (substr, s: String) - Осуществляет поиск некоторого фрагмента в строке. Если заданный фрагмент в строке присутствует, то функция возвращает номер позиции. Если фрагмент не найден, то функция возвращает ноль. Корректно использовать в элементах где множество значений (список со свойством формульная карта, элемент галочка, переключатели и т.п.)

Пример: Pos('Женский',<пол>)
Результат примера: Если пациент имеет женский пол и такой пункт был выбран/проставлен в указанном поле, то программа выведет "1"

- **Lowercase** (s: String) - Конвертирует все символы строки в нижний регистр

Пример: «СТРОКА» = «строка»

- **Uppercase** (s: String) - Конвертирует все символы строки в верхний регистр

Пример: «строка» = «СТРОКА»

Медицина ИТ

- **MakePadeg** (Str, NumPage: Variant) - Склоняет выбранный текст по падежам

NumPage - номер падежа

Пример: И.п - MakePadeg ([Ожидание],1); Р.п - MakePadeg ([Ожидание],2)
Результат примера: Если в поле "Ожидание"ввели слово: "вопрос", то получим: И.п - "вопрос", Р.п - "вопроса"

- **ReturnAppointmentPadeg** (Dep: String; NumPage: Integer) - склоняет выбранную должность по падежам

Dep - Должность

Пример: ReturnAppointmentPadeg (Dep: String; NumPage: Integer)
Результат примера: И.п.: "Врач"; Р.п.: "Врача"

- **ReturnFIOFromReport** (FIO: Variant) - приводит текст с указанием ФИО к формату в виду "Фамилия И.О."

Пример: 'Иванов Иван Иванович' = 'Иванов И.И'

- **ReturnIO_FAM_PAGE** (FAM, IM, OT: String; NumPage: Integer) - склоняет выбранную ФИО по падежам и выводит в формате "И.О. Фамилия (в выбранном падеже)"

Пример: И.п.: "И. И. Иванович"; Р.п.: "И. И. Ивановича"

- **ReturnFameIO_NotPointFromReport** (FIO: Variant)- приводит текст с указанием ФИО к формату в виду "Фамилия И О"

Пример: 'Иванов Иван Иванович' = 'Иванов И И'

Revision #17
Created 8 November 2024 10:12:56 by Бондаренко Андрей
Updated 10 August 2026 05:39:37 by Бондаренко Андрей
1 6