**MainInfoService**

**GetUser**

Параметры:

Log- доменное имя пользователя (Строка)

Pic - признак выгружать аватар (Булево)

Executor - признак исполнителя задачи (Булево)

Возвращает информацию о пользователе

Тип значения: kngk\_ИнформацияОПользователе

***kngk\_ИнформацияОПользователе***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| ФИО | String | Имя сотрудника |
| Аватар | String | Картинка Base64 |
| ОсновнойEmail | String | Email сотрудника |
| ОсновнойТелефон | String | Номер телефона сотрудника |
| Организация | String | Организация сотрудника |
| Подразделение | String | Подразделение сотрудника |
| РуководительНаименование | String | Руководитель подразделения |
| КоличествоАктивных | Integer | Количество активных заявок:  (Executor = Ложь) - созданных  (Executor = Истина) - назначенных сотруднику |
| Логин | String | Доменный логин |
| КаналТелефонии | String | ВнутреннийНомер |

При неверном параметре Log вернет сообщение об ошибке

***kngk\_Ошибка***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| ОписаниеОшибки | String |  |

**GetServices**

Параметры:

Log - доменное имя пользователя (Строка)

Find - строка поиска по коду или наименованию (Строка)

Возвращает структуру доступных услуг

Тип значения: kngk\_СписокУслуг

***kngk\_СписокУслуг***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Услуга | kngk\_Услуга |  |

***kngk\_Услуга***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Код | String(9) | Код справочника Услуги |
| Наименование | String(150) | Название услуги |
| Описание | String | Описание услуги |
| СервисВладелец | String(9) | Код справочника «Сервисы» |
| Аватар | String | Картинка Base64 |

**GetRoutes**

Параметры:

Log - доменное имя пользователя (Строка)

Возвращает иерархическую структуру доступных сервисов и услуг

Тип значения: kngk\_СписокСервисов

***kngk\_СписокСервисов***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Сервис | kngk\_Сервис | Список элементов kngk\_Сервис |

***kngk\_Сервис***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Код | String(9) | Код справочника |
| Наименование | String | Название сервиса |
| Описание | String | Описание сервиса |
| Группа | String | Название родительского сервиса |
| Аватар | String | Картинка Base64 |
| СписокУслуг | kngk\_СписокУслуг | XML с описанием услуг сервиса |

***kngk\_СписокУслуг***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Услуга | kngk\_Услуга | Список элементов типа kngk\_Услуга |

***kngk\_Услуга***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Код | String(9) | Код справочника Услуги |
| Наименование | String(150) | Название услуги |
| Описание | String | Описание услуги |
| СервисВладелец | String(9) | Код справочника «Сервисы» - владельца услуги |
| Аватар | String | Картинка Base64 |

**NewTask**

Параметры:

Log - доменное имя пользователя

Title - тема заявки

Description - описание заявки

Route - код сервиса

Service - код услуги

Executor - доменное имя исполнителя задачи. Необязательный параметр. (Не обрабатывается).

Attaches - kngk\_СписокВложений

***kngk\_СписокВложений***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Вложение | kngk\_Вложение |  |

***kngk\_Вложение***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| DFile | base64Binary | Бинарные данные |
| NFile | String | Имя файла |

Создает новый документ Задание

Возвращает краткое описание результата создания задачи.

Тип значения: kngk\_Событие

***kngk\_Событие***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Код | String(9) | Код справочника Услуги |
| Наименование | String(150) | Представление созданной заявки |
| ИмяСервиса | String(150) | Наименоваение Сервиса заявки |
| ИмяУслуги | String(150) | Наименование Услуги заявки |
| Организация | String(150) | Наименование Организации из документа заявки |
| ТекущийСтатус | String | Текущий статус заявки |
| ВремяСоздания | DateTime | Время создание заявки |
| Описание | String |  |

**GetTask**

Параметры:

Log - доменное имя пользователя (Строка)

Dept - наименование подразделения (Строка)

Status - возможные варианты: "регистрация", "в работе", "выполнено", "завершен"

Executor - признак исполнителя (Булево)

AllTask - признак всех задач (Булево)

Возвращает список задач пользователяЕсли пользователь выбран как руководитель подразделения, также вернет задачи по сотрудникам этого подразделения.

Если задано подразделение, вернет список задач по всему подразделению.

Если параметр AllTask установлен, вернет все задачи по пользователям групп, в которые включен пользователь.

Если параметр Status установлен, вернет задачи только в выбранном статусе.

По умолчанию возвращает все задачи, автором которых является пользователь

Тип значения: kngk\_СписокЗадач.

***kngk\_СписокЗадач***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Задача | kngk\_Задача |  |

***kngk\_Задача (краткое представление)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| ТипОбращения | String | Название процесса заявки |
| Код | String(11) | Номер документа |
| Наименование | String | Представление документа заявки |
| Дата | DateTime | Дата создания заявки |
| Описание | String | Описание заявки |
| Статус | String | Варианты: «регистрация», «в работе», «выполнено», «завершено» |
| СрокИсполнения | DateTime |  |
| ТекущийИсполнитель | kngk\_ИнформацияОПользователе | XML с информацией об исполнителе.  См. Описание GetUser |
| Инициатор | kngk\_ИнформацияОПользователе | XML с информацией об инициаторе  См. Описание GetUser |
| Сервис | kngk\_Сервис | XML с информацией о сервисе  См описание GetRoutes  СписокУслуг не заполняется |
| Услуга | kngk\_Услуга | XML с информацией об услуге  См описание GetRoutes |
| ДатаЗавершения | DateTime | Для закрытых заявок |

**GetLastTask**

Параметры:

Log - доменное имя пользователя (Строка)

Возвращает последнюю неисполненную задачу, инициатором которой выступал пользователь.

Тип значения: kngk\_Задача (краткое представление).

***kngk\_Задача (краткое представление)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| ТипОбращения | String | Название процесса заявки |
| Код | String(11) | Номер документа |
| Наименование | String | Представление документа заявки |
| Дата | DateTime | Дата создания заявки |
| Описание | String | Описание заявки |
| Статус | String | Варианты: «регистрация», «в работе», «выполнено», «завершено» |
| СрокИсполнения | DateTime |  |
| ТекущийИсполнитель | kngk\_ИнформацияОПользователе | XML с информацией об исполнителе.  См. Описание GetUser |
| Инициатор | kngk\_ИнформацияОПользователе | XML с информацией об инициаторе  См. Описание GetUser |
| Сервис | kngk\_Сервис | XML с информацией о сервисе  См описание GetRoutes  СписокУслуг не заполняется |
| Услуга | kngk\_Услуга | XML с информацией об услуге  См описание GetRoutes |
| ДатаЗавершения | DateTime | Для закрытых заявок |

**GetTaskDescription**

Параметры:

TaskId - Номер документа Задание (Строка)

Возвращает полное описание задачи, включая приложенные файлы и комментарии.

Тип значения: kngk\_Задача

***kngk\_Задача***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| ТипОбращения | String | Название процесса заявки |
| Код | String(11) | Номер документа |
| Наименование | String | Представление документа заявки |
| Дата | DateTime | Дата создания заявки |
| Описание | String | Описание заявки |
| Статус | String | регистрация, в работе, выполнено, завершено |
| СрокИсполнения | DateTime |  |
| ТекущийИсполнитель | kngk\_ИнформацияОПользователе | XML с информацией об исполнителе.  См. Описание GetUser |
| Инициатор | kngk\_ИнформацияОПользователе | XML с информацией об исполнителе.  См. Описание GetUser |
| Сервис | kngk\_Сервис | XML с информацией о сервисе  См описание GetRoutes  (СписокУслуг не заполняется) |
| Услуга | kngk\_Услуга | XML с информацией об услуге  См описание GetRoutes |
| ДатаЗавершения | DateTime | Для закрытых заявок |
| СписокФайлов | kngk\_СписокФайлов | XML с прикрепленными файлами |
| ДоступноеДействие | String | Не используется |
| ДоступныеЭтапы | String | Этапы на которые возможен переход |
| КомментарииЗадачи | kngk\_КомментарииЗадачи | XML с комментариями к заявке |

***kngk\_СписокФайлов***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Файл | kngk\_Файл | Коллекция элементов типа |

***kngk\_Файл***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Код | String |  |
| Наименование | String | Имя файла |
| РасширениеФайла | String | Расширение файла |
| ФайлХранилище | String | Base64 бинарные данные |
| Владелец | String | Номер документа владельца |

***kngk\_КомментарииЗадачи***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Авторы | kngk\_СписокАвторовКомментариев |  |
| Комментарии | kngk\_СписокКомментариев |  |

***kngk\_СписокАвторовКомментариев***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| АвторКомментария | kngk\_ИнформацияОПользователе | Коллекция элементов типа kngk\_ИнформацияОПользователе  См. Описание GetUser |

***kngk\_СписокКомментариев***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Комментарий | kngk\_Комментарий | Коллекция элементов типа kngk\_Комментарий |

***kngk\_Комментарий***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Дата | dateTime | Дата комментария |
| ЛогинАвтора | String | Доменное имя автора комментария |
| Текст | String | Текст комментария |
| Владелец | String(11) | Номер документа Задание |
| Код | String(9) | Код справочника Комментарии |
| КодРодителя | String(9) | Код комментария на который отвечает текущий(для отображения дерева) |

**EditTask**

Параметры:

TaskId - Номер документа Задание (Строка)

NewComment - Текст нового комментария (Строка)

Executor - Логин исполнителя (Строка)

Attaches - kngk\_СписокВложений

AutorComment - Логин автора комментария (Строка)

***kngk\_СписокВложений***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Вложение | kngk\_Вложение |  |

***kngk\_Вложение***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| DFile | base64Binary | Бинарные данные |
| NFile | String | Имя файла |

Редактирование задачи

Добавляет комментарий из параметра NewComment

Прикрепляет файлы из Attaches

Возвращает полное описание задачи, включая приложенные файлы и комментарии.

Тип значения: Тип значения: kngk\_Задача (См описание GetTaskDescription)

**GetDepartments**

Параметры:

Log - доменное имя пользователя (Строка)

Find - строка поиска по коду или наименованию подразделения (Строка)

Возвращает структуру подразделений

Тип значения: kngk\_СписокПодразделений

***kngk\_СписокПодразделений***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Подразделение | kngk\_Подразделение |  |

***kngk\_Подразделение***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип** | **Примечание** |
| Код | String(9) | Код справочника |
| КодРодителя | String(9) |  |
| Наименование | String(150) | Название Подразделения |
| КодОрганизации | String | Код Организации |
| ИмяОрганизации | String(9) | Название Оргаинзации |

Приложение 1

**Схема XML MainInfoPage**

<xs:schema xmlns:tns="MainInfoPage" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="MainInfoPage" attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified">

<xs:complexType name="kngk\_Вложение">

<xs:sequence>

<xs:element name="DFile" type="xs:base64Binary"/>

<xs:element name="NFile" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Задача">

<xs:sequence>

<xs:element name="ТипОбращения" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Код" type="xs:string"/>

<xs:element name="Наименование" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Дата" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="Описание" type="xs:string"/>

<xs:element name="Статус" type="xs:string"/>

<xs:element name="СрокИсполнения" type="xs:dateTime" nillable="true"/>

<xs:element name="ТекущийИсполнитель" type="tns:kngk\_ИнформацияОПользователе" nillable="true"/>

<xs:element name="Инициатор" type="tns:kngk\_ИнформацияОПользователе"/>

<xs:element name="Сервис" type="tns:kngk\_Сервис" nillable="true"/>

<xs:element name="Услуга" type="tns:kngk\_Услуга"/>

<xs:element name="ДатаЗавершения" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="СписокФайлов" type="tns:kngk\_СписокФайлов" nillable="true"/>

<xs:element name="ДоступноеДействие" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="ДоступныеЭтапы" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="КомментарииЗадачи" type="tns:kngk\_КомментарииЗадачи" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_ИнформацияОПользователе">

<xs:sequence>

<xs:element name="ФИО" type="xs:string"/>

<xs:element name="Аватар" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="ОсновнойEmail" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="ОсновнойТелефон" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Организация" type="xs:string"/>

<xs:element name="Подразделение" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Должность" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="РуководительНаименование" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="КоличествоАктивных" type="xs:integer" nillable="true"/>

<xs:element name="Логин" type="xs:string"/>

<xs:element name="КаналТелефонии" type="xs:string" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_КомментарииЗадачи">

<xs:sequence>

<xs:element name="Авторы" type="tns:kngk\_СписокАвторовКомментариев" nillable="true"/>

<xs:element name="Комментарии" type="tns:kngk\_СписокКомментариев" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Комментарий">

<xs:sequence>

<xs:element name="Дата" type="xs:dateTime" nillable="true"/>

<xs:element name="ЛогинАвтора" type="xs:string"/>

<xs:element name="Текст" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Владелец" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Код" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="КодРодителя" type="xs:string" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Ошибка">

<xs:sequence>

<xs:element name="ОписаниеОшибки" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Подразделение">

<xs:sequence>

<xs:element name="Код" type="xs:string"/>

<xs:element name="КодРодителя" type="xs:string"/>

<xs:element name="Наименование" type="xs:string"/>

<xs:element name="КодОрганизации" type="xs:string"/>

<xs:element name="ИмяОрганизация" type="xs:string" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Сервис">

<xs:sequence>

<xs:element name="Код" type="xs:string"/>

<xs:element name="Наименование" type="xs:string"/>

<xs:element name="Описание" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Группа" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Аватар" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="СписокУслуг" type="tns:kngk\_СписокУслуг" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Событие">

<xs:sequence>

<xs:element name="Код" type="xs:string"/>

<xs:element name="Наименование" type="xs:string"/>

<xs:element name="ИмяСервиса" type="xs:string"/>

<xs:element name="ИмяУслуги" type="xs:string"/>

<xs:element name="Организация" type="xs:string"/>

<xs:element name="ТекущийСтатус" type="xs:string"/>

<xs:element name="ВремяСоздания" type="xs:dateTime"/>

<xs:element name="Описание" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокАвторовКомментариев">

<xs:sequence>

<xs:element name="АвторКомментария" type="tns:kngk\_ИнформацияОПользователе" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокВложений">

<xs:sequence>

<xs:element name="Вложение" type="tns:kngk\_Вложение" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокЗадач">

<xs:sequence>

<xs:element name="Задача" type="tns:kngk\_Задача" maxOccurs="100"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокКомментариев">

<xs:sequence>

<xs:element name="Комментарий" type="tns:kngk\_Комментарий" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокПодразделений">

<xs:sequence>

<xs:element name="Подразделение" type="tns:kngk\_Подразделение" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокСервисов">

<xs:sequence>

<xs:element name="Сервис" type="tns:kngk\_Сервис" maxOccurs="100"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокУслуг">

<xs:sequence>

<xs:element name="Услуга" type="tns:kngk\_Услуга" nillable="true" maxOccurs="1000"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_СписокФайлов">

<xs:sequence>

<xs:element name="Файл" type="tns:kngk\_Файл" nillable="true" maxOccurs="100"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Услуга">

<xs:sequence>

<xs:element name="Код" type="xs:string"/>

<xs:element name="Наименование" type="xs:string"/>

<xs:element name="Описание" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="СервисВладелец" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Аватар" type="xs:string" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

<xs:complexType name="kngk\_Файл">

<xs:sequence>

<xs:element name="Код" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Наименование" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="РасширениеФайла" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="ФайлХранилище" type="xs:string" nillable="true"/>

<xs:element name="Владелец" type="xs:string" nillable="true"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:schema>