

Содержание

Передаваемые параметры	3
Возвращаемые параметры	7
Пример вызова метода	7

Создание проекта

Метод: **CreateProject**

Возвращает идентификатор созданного проекта.

Передаваемые параметры

Параметр	Описание
ASPNETSessionId	Идентификатор сессии
ParentProjectId*	Идентификатор родительского проекта
ProjectTypeId*	Идентификатор типа создаваемого проекта
TemplateId	Шаблон проекта (доступно с версии 3.20)
ProjectName*	Название проекта
Order	Порядковый номер
ProjectOwnerId	Идентификатор руководителя проекта
ProjectResponsibleId	Идентификатор исполнителя проекта
Status	Статус проекта.
PercentComplete	Процент выполнения
PlannedStartDate***	Плановая дата начала
PlannedEndDate****	Плановая дата окончания
ActualStartDate	Фактическая дата начала проекта
ActualEndDate	Фактическая дата завершения проекта
ResourceAssignments	Массив назначенных ресурсов
ResourceAssignmentWrapper	Массив параметров ресурса
PersonId	Идентификатор ресурса
Value	Значение ресурса
Order	Порядковый номер проекта в родительском объекте
Fields	Массив всех реквизитов проекта
FieldWrapper	Массив значений реквизитов
FieldName	Название реквизита
FieldId	Идентификатор реквизита
FieldVal**	Значение реквизита
DocumentFieldWrapper	Массив значений реквизитов с типом «документ»
FieldId	Идентификатор реквизита
DocumentName	Название документа
DocumentBody	Документ в формате Base64
DocumentContentType	Тип загружаемого документа
UsePlannedCost	(с версии 3.29) Использовать значение плановых трудозатрат, переданное в параметре PlannedCost Доступные значения: <ul style="list-style-type: none"> • true; • false (или null) - значение по умолчанию

Параметр	Описание
PlannedCost	(с версии 3.29) Значение плановых трудозатрат Доступные значения: • неотрицательные дробные значения (округляются до сотых); • null
PlannedDuration	Плановая длительность проекта
DurationUnit	Единица измерения плановой длительности проекта. Передаваемые значения: HOURS, DAYS, WEEKS, MONTHS, YEARS
StartDateConstraint	Тип ограничения даты начала проекта. Передаваемые значения: MUST_START_ON, START_NO_EARLIER_THAN, AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET (ограничение не установлено)
EndDateConstraint	Тип ограничения даты окончания проекта. Передаваемые значения: MUST_FINISH_ON, FINISH_NO_EARLIER_THAN, FINISH_NO_LATER_THAN, NOT_SET (ограничение не установлено)
CalendarId	Идентификатор производственного календаря проекта

* – параметры, обязательные для заполнения.

** – при изменении реквизита-классификатора, [основанного на объекте](#), можно использовать как идентификатор записи классификатора, так и идентификатор объекта (проект, пользователь, документ, дискуссия). *Например, в случае, если названия объектов дублируются, а нужно выбрать конкретный объект.*

*** – плановая дата начала игнорируется, если в параметре StartDateConstraint передано одно из значений: AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET.

**** – плановая дата окончания игнорируется, если в параметре EndDateConstraint передано значение NOT_SET.

Формат передаваемых дат для все типов стандартных объектных дат (план, факт): YYYY-MM-ddTHH:mm:ss (например: 2019-02-27T13:36:00).

Формат передаваемых дат для реквизита-даты должен быть типа YYYY-MM-DD hh:mm:ssZ, например: 2011-06-06 01:00:00Z

- **YYYY** – указатель года;
- **MM** – указатель месяца;
- **DD** – указатель дня;
- **T** – разделитель даты и времени;
- **hh** – указатель часов;
- **mm** – указатель минут;
- **ss** – указатель секунд.

Пример запроса:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CreateProject xmlns="http://streamline/">
      <newProject>
        <ASPNETSessionId>string</ASPNETSessionId>
        <ParentProjectId>string</ParentProjectId>
        <ProjectTypeId>string</ProjectTypeId>
      </newProject>
    </CreateProject>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<TemplateId>string</TemplateId>
<ProjectName>string</ProjectName>
<Order>int</Order>
<ProjectOwnerId>string</ProjectOwnerId>
<ProjectResponsibleId>string</ProjectResponsibleId>
<PlannedStartDateSerialized>string</PlannedStartDateSerialized>
<PlannedStartDate>dateTime</PlannedStartDate>
<PlannedEndDateSerialized>string</PlannedEndDateSerialized>
<PlannedEndDate>dateTime</PlannedEndDate>
<Fields>
  <FieldWrapper>
    <FieldName>string</FieldName>
    <FieldId>string</FieldId>
    <FieldVal>string</FieldVal>
    <FieldType>string</FieldType>
  </FieldWrapper>
  <FieldWrapper>
    <FieldName>string</FieldName>
    <FieldId>string</FieldId>
    <FieldVal>string</FieldVal>
    <FieldType>string</FieldType>
  </FieldWrapper>
</Fields>
<Status>int</Status>
<PercentComplete>int</PercentComplete>
<ActualStartDateSerialized>string</ActualStartDateSerialized>
<ActualStartDate>dateTime</ActualStartDate>
<ActualEndDateSerialized>string</ActualEndDateSerialized>
<ActualEndDate>dateTime</ActualEndDate>
<ResourceAssignments>
  <ResourceAssignmentWrapper>
    <PersonId>guid</PersonId>
    <Value>double</Value>
  </ResourceAssignmentWrapper>
  <ResourceAssignmentWrapper>
    <PersonId>guid</PersonId>
    <Value>double</Value>
  </ResourceAssignmentWrapper>
</ResourceAssignments>
<PlannedDuration>double</PlannedDuration>
<DurationUnit>string</DurationUnit>
<StartDateConstraint>string</StartDateConstraint>
<EndDateConstraint>string</EndDateConstraint>
<CalendarId>guid</CalendarId>
</newProject>
</CreateProject>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Пример запроса с передачей плановых трудозатрат (доступно с версии 3.29) - добавлены необязательные передаваемые параметры UsePlannedCost и PlannedCost:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CreateProject xmlns="http://streamline/">
      <newProject>
        <ASPNETSessionId>string</ASPNETSessionId>
        <ParentProjectId>string</ParentProjectId>
        <ProjectTypeId>string</ProjectTypeId>
        <TemplateId>string</TemplateId>
        <ProjectName>string</ProjectName>
        <Order>int</Order>
        <ProjectOwnerId>string</ProjectOwnerId>
        <ProjectResponsibleId>string</ProjectResponsibleId>
        <PlannedStartDateSerialized>string</PlannedStartDateSerialized>
        <PlannedStartDate>dateTime</PlannedStartDate>
        <PlannedEndDateSerialized>string</PlannedEndDateSerialized>
        <PlannedEndDate>dateTime</PlannedEndDate>
        <Fields>
          <FieldWrapper>
            <FieldName>string</FieldName>
            <FieldId>string</FieldId>
            <FieldVal>string</FieldVal>
            <FieldType>string</FieldType>
          </FieldWrapper>
          <FieldWrapper>
            <FieldName>string</FieldName>
            <FieldId>string</FieldId>
            <FieldVal>string</FieldVal>
            <FieldType>string</FieldType>
          </FieldWrapper>
        </Fields>
        <Status>int</Status>
        <PercentComplete>int</PercentComplete>
        <ActualStartDateSerialized>string</ActualStartDateSerialized>
        <ActualStartDate>dateTime</ActualStartDate>
        <ActualEndDateSerialized>string</ActualEndDateSerialized>
        <ActualEndDate>dateTime</ActualEndDate>
        <ResourceAssignments>
          <ResourceAssignmentWrapper>
            <PersonId>guid</PersonId>
            <Value>double</Value>
          </ResourceAssignmentWrapper>
          <ResourceAssignmentWrapper>
            <PersonId>guid</PersonId>
            <Value>double</Value>
          </ResourceAssignmentWrapper>
        </ResourceAssignments>
        <UsePlannedCost>boolean</UsePlannedCost>
        <PlannedCost>double</PlannedCost>
      </newProject>
    </CreateProject>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    <PlannedDuration>double</PlannedDuration>
    <DurationUnit>string</DurationUnit>
    <StartDateConstraint>string</StartDateConstraint>
    <EndDateConstraint>string</EndDateConstraint>
    <CalendarId>guid</CalendarId>
  </newProject>
</CreateProject>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Варианты комбинаций параметров и результат работы метода:

UsePlannedCost	PlannedCost	Результат работы метода
true	Указан	Значение плановых трудозатрат установлено и равно значению, переданному в параметре PlannedCost Или , если фиксированная общая продолжительность объекта равна 0, значение, переданное в параметре PlannedCost, игнорируется
false (или null)	Указан	Значение плановых трудозатрат не установлено Значение, переданное в параметре PlannedCost, игнорируется
true	null	Значение плановых трудозатрат становится расчетным Результат данной комбинации идентичен результатам второй/четвертой комбинаций
false (или null)	null	Значение плановых трудозатрат не установлено

Возвращаемые параметры

Параметр	Описание
CreateProjectResult	Результат выполнения запроса

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <CreateProjectResponse xmlns="http://streamline/">
      <CreateProjectResult>string</CreateProjectResult>
    </CreateProjectResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Пример вызова метода

Вызов метода с помощью [SoapUI](#):

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/api/list/createproject?rev=1730100569>

Last update: **28.10.2024 07:29**

