

Содержание

| | |
|-------------------------------------|---|
| Передаваемые параметры | 3 |
| Возвращаемые параметры | 6 |
| Пример вызова метода | 7 |

Редактирование информации о проекте

Метод: **UpdateProject**

Передаваемые параметры

| Параметр | Описание | Комментарии |
|---------------------------|--|--|
| ASPNETSessionId | Идентификатор сессии | Обязательно для заполнения |
| Project | Массив значений проекта | |
| UID | Идентификатор проекта | Обязательно для заполнения |
| ParentProjectId | Идентификатор родительского проекта | |
| Name | Название проекта | |
| Status | Статус проекта | |
| PercentComplete | Процент выполнения | |
| PlannedStartDate | Планируемая дата начала проекта | Плановая дата начала игнорируется, если в параметре StartDateConstraint передано одно из значений: AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET |
| PlannedEndDate | Планируемая дата окончания проекта | Плановая дата окончания игнорируется, если в параметре EndDateConstraint передано значение NOT_SET |
| ActualStartDate | Фактическая дата начала проекта | |
| ActualEndDate | Фактическая дата завершения проекта | |
| OwnerId | Идентификатор руководителя проекта | Изменять ответственных в существующем объекте возможно только методом delegate project |
| ResponsibleId | Идентификатор исполнителя проекта | Изменять ответственных в существующем объекте возможно только методом delegate project |
| ResourceAssignments | Массив назначенных ресурсов | |
| ResourceAssignmentWrapper | Массив параметров ресурса | |
| PersonId | Идентификатор ресурса | |
| Value | Значение ресурса | |
| PlannedDuration | Плановая длительность проекта | |
| DurationUnit | Единица измерения плановой длительности проекта. Возвращаемые 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) | Если в параметре StartDateConstraint передано одно из значений: AS_SOON_AS_POSSIBLE, AS_LATE_AS_POSSIBLE, NOT_SET, то ограничение в плановой дате начала объекта будет удалено |

| Параметр | Описание | Комментарии |
|-------------------|--|--|
| EndDateConstraint | Тип ограничения даты окончания проекта. Передаваемые значения: MUST_FINISH_ON, FINISH_NO_EARLIER_THAN, FINISH_NO_LATER_THAN, NOT_SET (ограничение не установлено) | Если в параметре EndDateConstraint передано значение NOT_SET, то ограничение в плановой дате окончания объекта будет удалено |
| CalendarId | Идентификатор производственного календаря проекта | |
| UsePlannedCost | (с версии 3.29) Использовать значение плановых трудозатрат, переданное в параметре PlannedCost Доступные значения: • true; • false (или null) - значение по умолчанию | |
| PlannedCost | (с версии 3.29) Значение плановых трудозатрат Доступные значения: • неотрицательные дробные значения (округляются до сотых); • null | |

Возможные статусы проектов:

- «1» - Предполагаемый
- «3» - В работе
- «4» - Требуется внимания
- «5» - Наивысший приоритет
- «6» - Завершен
- «7» - Отменен
- «8» - Отложен
- «9» - Готов к проверке

Формат передаваемых дат должен быть типа YYYY-MM-DDThh:mm:ss, например:
2002-05-30T09:00:00

- YYYY указатель года
- MM указатель месяца
- DD указатель дня
- T указатель начала временного интервала
- hh указатель часов
- mm указатель минут
- ss указатель секунд

```
<?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>
    <UpdateProject xmlns="http://streamline/">
      <contract>
        <ASPNETSessionId>string</ASPNETSessionId>
      </contract>
    </UpdateProject>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<Project>
  <UID>string</UID>
  <ParentProjectId>string</ParentProjectId>
  <Name>string</Name>
  <ProjectTypeId>string</ProjectTypeId>
  <ProjectType>string</ProjectType>
  <Status>int</Status>
  <PercentComplete>int</PercentComplete>
  <SystemStartDate>dateTime</SystemStartDate>
  <SystemEndDate>dateTime</SystemEndDate>
  <PlannedStartDate>dateTime</PlannedStartDate>
  <PlannedEndDate>dateTime</PlannedEndDate>
  <ActualStartDate>dateTime</ActualStartDate>
  <ActualEndDate>dateTime</ActualEndDate>
  <Order>int</Order>
  <OwnerId>string</OwnerId>
  <ResponsibleId>string</ResponsibleId>
  <ResourceAssignments>
    <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
    <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
  </ResourceAssignments>
  <PlannedDuration>double</PlannedDuration>
  <DurationUnit>string</DurationUnit>
  <StartDateConstraint>string</StartDateConstraint>
  <EndDateConstraint>string</EndDateConstraint>
  <CalendarId>guid</CalendarId>
</Project>
</contract>
</UpdateProject>
</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>
    <UpdateProject xmlns="http://streamline/">
      <contract>
        <ASPNETSessionId>string</ASPNETSessionId>
        <Project>
          <UID>string</UID>
          <ParentProjectId>string</ParentProjectId>
          <Name>string</Name>
          <ProjectTypeId>string</ProjectTypeId>
          <ProjectType>string</ProjectType>
          <Status>int</Status>
          <PercentComplete>int</PercentComplete>

```

```

<SystemStartDate>dateTime</SystemStartDate>
<SystemEndDate>dateTime</SystemEndDate>
<PlannedStartDate>dateTime</PlannedStartDate>
<PlannedEndDate>dateTime</PlannedEndDate>
<ActualStartDate>dateTime</ActualStartDate>
<ActualEndDate>dateTime</ActualEndDate>
<Order>int</Order>
<OwnerId>string</OwnerId>
<ResponsibleId>string</ResponsibleId>
<ResourceAssignments>
  <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
  <ResourceAssignmentWrapper xsi:nil="true" />
</ResourceAssignments>
<UsePlannedCost>boolean</UsePlannedCost>
<PlannedCost>double</PlannedCost>
<CalculatedCost>double</CalculatedCost>
<PlannedDuration>double</PlannedDuration>
<DurationUnit>string</DurationUnit>
<StartDateConstraint>string</StartDateConstraint>
<EndDateConstraint>string</EndDateConstraint>
<CalendarId>guid</CalendarId>
</Project>
</contract>
</UpdateProject>
</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 изменяемый объект иерархии узлов, значение текущих трудозатрат объекта не изменяется и значение, переданное в параметре PlannedCost, игнорируется |
| false (или null) | Указан | Значение плановых трудозатрат не установлено Значение, переданное в параметре PlannedCost, игнорируется Текущее значение трудозатрат объекта и их тип (плановые трудозатраты или расчетные трудозатраты) не изменяются |
| true | null | Значение плановых трудозатрат становится расчетным |
| false (или null) | null | Значение плановых трудозатрат не установлено Текущее значение трудозатрат объекта и их тип (плановые трудозатраты или расчетные трудозатраты) не изменяются |

Возвращаемые параметры

| Параметр | Описание |
|---------------------|------------------------------|
| UpdateProjectResult | 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>
    <UpdateProjectResponse xmlns="http://streamline/">
      <UpdateProjectResult>string</UpdateProjectResult>
    </UpdateProjectResponse>
  </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/updateproject?rev=1730095495>

Last update: **28.10.2024 06:04**

