Документация к Web-сервису управления данными для мобильных приложений

Пока здесь только получение ресурсов все по тому же адресу. Авторизация пока не изменилась.

Такой подсветкой будут отображаться последние изменения в файле

Предыдущие запросы – пока я их оставил, работать будут так же, но через неделю их удалю – они были примерными. **DeadLine** для них через **неделю**.

getAllGroups

getAllStudents

getAllStatus

getAllComent\_discip

getAllComment\_discip

getAllDiscip\_group

getAllDiscip\_prepod

getAllDiscip\_prepod\_type\_work

getAllDisciplines

getAllEtap\_work

getAllHistory\_stud

getAllLectures

getAllVariant\_type\_work

getAllWork\_stud

getAllPrepods

getAllHistory\_stud

А вот новые запросы на получение данных.

**Получение ID записей в таблицах сущностей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_ids\_discip**  **get\_ids\_prepod**  **get\_ids\_status**  **get\_ids\_student**  **get\_ids\_etap\_work**  **get\_ids\_type\_work**  **get\_ids\_groups** |
| **Возврат** | Массив id записей из соответствующей таблицы |
| **Пример** | [1,2,3,4,5,6] |

**Получение самих записей по указанным ID в таблицах сущностях.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_discip**  **get\_prepod**  **get\_status**  **get\_student**  **get\_etap\_work**  **get\_type\_work**  **get\_groups** |
| **Параметры** |  |
| ids | массив ID, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую |
| **Возврат** | Массив записей |
| Поля записи |  |
| **Пример** | [{"socr":"ЭВМ","kurs":4,"num\_group":1,"full\_name":"ЭВМд-41","id":1},{"socr":"ЭВМ","kurs":3,"num\_group":1,"full\_name":"ЭВМд-31","id":3},{"socr":"ЭВМ","kurs":3,"num\_group":2,"full\_name":"ЭВМд-32","id":4},{"socr":"ИВТ","kurs":2,"num\_group":1,"full\_name":"ИВТд-21","id":5}] |

**Получение комментария по конкретной дисциплине конкретного пользователя.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_comment\_discip** |
| **Параметры** |  |
| id\_stud | Id записи таблицы student |
| id\_discip | Id записи таблицы discip |
| **Возврат** | Запись |
| comment | комментарий |
| **Пример** | {"comment":"привет"} |

**Получение комментария по конкретной дисциплине конкретного преподавателя по конкретному пользователю.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_coment\_discip** |
| **Параметры** |  |
| id\_discip\_prepod | Id записи таблицы discip\_prepod |
| id\_history\_stud | Id записи таблицы history\_stud |
| is\_individual | 0или1 - есть ли инд. задание |
| **Возврат** | Запись |
| comment | комментарий |
| **Пример** | {"comment":"привет"} |

**Получение групп, связанных с дисциплиной.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_ids\_groups\_for\_dicsip** |
| **Параметры** |  |
| id\_discip | Id записи таблицы discip |
| **Возврат** | Массив значений поля id таблицы group |
| **Пример** | [2] |

**Получение посещаемости по конкретной лекции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_lecture** |
| **Параметры** |  |
| id\_etap | Id записи таблицы etap\_work |
| **Возврат** | Массив записей таблицы lecture |
| **Пример** | [{"id\_histiry\_stud":3,"presence":1,"theme\_doklad":"Доклад1","grade":2},{"id\_histiry\_stud":4,"presence":0,"theme\_doklad":"","grade":0}] |

**\_\_\_\_Получение не изведано чего с таблицы variant\_type\_work будет сделано позже**

**Получение записи о сдачи конкретного задания конкретным студентом**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_work\_stud** |
| **Параметры** |  |
| id\_etap | Id записи таблицы etap\_work |
| id\_hystory\_stud | Id записи таблицы history\_stud |
| **Возврат** | Запись таблицы work\_stud |
| **Пример** | {"is\_load":1,"path\_doc":0,"date\_begin":"2012-11-04","date\_end":"2012-11-11","progress":20,"raiting":9,"grade":2,"comment":"позор двоеЧникам"} |

**Получение истории перемещений массива студентов по группам. Получение массива ID записей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_ids\_hystory\_stud** |
| **Параметры** |  |
| id\_stud | Массив ID записей таблицы student , записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую |
| **Возврат** | Массив значений поля id таблицы hystory\_stud |
| **Пример** | [5,6,3,4] |

**Получение записей из истории перемещений студента по группам.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_hystory\_stud** |
| **Параметры** |  |
| ids | Массив ID, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую |
| **Возврат** | Массив записей таблицы hystory\_stud |
| **Пример** | [{"date":"2011-09-01","id":3,"status\_id":3,"id\_stud":1,"groups\_id":4,"comment":0}] |

**Получение ID записей соответствий с дисциплинами конкретного преподавателя.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_ids\_discip\_prepod** |
| **Параметры** |  |
| id\_prepod | ID записи таблицы prepod |
| **Возврат** | Массив значений поля id таблицы discip\_prepod |
| **Пример** | [5,6,3,4] |

**Получение записей соответствий с дисциплинами конкретного преподавателя.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_discip\_prepod** |
| **Параметры** |  |
| ids | Массив ID таблицы discip\_prepod, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую |
| **Возврат** | Массив записей таблицы discip\_prepod |
| **Пример** | [{"id\_discip":3,"id\_prepod":4,"id":3,"study\_hours\_itog":120,"semestr":1}] |

**Получение ID записей соответствий с дисциплинами конкретного преподавателя с типами заданий.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_ids\_discip\_prepod\_type\_work** |
| **Параметры** |  |
| discip\_prepod\_id | ID записи таблицы discip\_prepod |
| **Возврат** | Массив значений поля id таблицы discip\_prepod\_type\_work |
| **Пример** | [5,6,3,4] |

**Получение записей из таблицы discip\_prepod\_type\_work**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_discip\_prepod\_type\_work** |
| **Параметры** |  |
| ids | Массив ID таблицы discip\_prepod, записи которых мы хотим получить, в строчку через запятую |
| **Возврат** | Массив записей таблицы discip\_prepod |
| **Пример** | [{"id":1,"discip\_prepod\_id":1,"type\_work\_id":1,"study\_hours":100}] |

**Получение ID студентов, которые в данный момент учатся в конкретной группе**

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод** | **get\_ids\_students\_for\_group** |
| **Параметры** |  |
| id\_group | ID записи таблицы group |
| **Возврат** | Массив значений поля id таблицы student |
| **Пример** | [5,6,3,4] |