## Index

#### Classes

```
DAO
```

```
add_new_message_to_vk
add_new_student
add_sent_message_to_vk
delete_student_by_id
get_new_messages
get_sent_messages
get_students_list
get_tables_list
```

All packages

# Module **DAO**

► EXPAND SOURCE CODE

```
Classes
```

```
class DAO
    Класс, предоставляющий методы для взаимодействия с удаленной БД
                                                                       ► EXPAND SOURCE CODE
```

```
Methods
 def add_new_message_to_vk(self, target_id: int, message: str)
   Метод для добавления нового сообщения для ВК
   :param target_id: ID студента, которому предназначается сообщение
   :param message: текст сообщения
   :return: ID последнего сообщения
                                                                   ► EXPAND SOURCE CODE
 def add_new_student(self, name: str, surname: str, group: str, VK_ID: str = None,
                    Tg_ID: str = None)
   Метод для добавления нового студента в таблицу. Проверяет, есть ли такой студент в
   таблице.
   :param name: Имя студента
   :param surname: Фамилия студента
   :param group: Группа студента
    :param VK_ID: ВК студента
   :param Tg_ID: Телеграмм студента
    :return: ID, если студент добавлен
                                                                   ► EXPAND SOURCE CODE
 def add_sent_message_to_vk(self, message_id: str)
   Метод для перевода сооб. из таблицы новых в таблицу отправленных
   :param message_id: ID сообщения
    :return: ID последнего сообщения
```

► EXPAND SOURCE CODE

```
def delete_student_by_id(self, id: int)
```

Удаление студента по ID :param id: ID студента

► EXPAND SOURCE CODE

#### def get\_new\_messages(self)

Список новых сообщений :return: Список новых сообщений

► EXPAND SOURCE CODE

### def get\_sent\_messages(self)

Список отправленных сообщений :return: Список отправленных сообщений

► EXPAND SOURCE CODE

#### def get\_students\_list(self)

Метод для получения списка студентов. :return: Список студентов в формате:

```
ID,
Фамилия,
Имя,
Группа,
VK_ID,
Tg_ID
```

► EXPAND SOURCE CODE

#### def get\_tables\_list(self)

Метод для получения списка таблиц. :return: список таблиц в БД

► EXPAND SOURCE CODE