

Index

Classes

- DAO
- add_new_message_to_vk

add_new_student

add_sent_message_to_vk

delete_request

delete_student_by_id

get_new_messages

get_sent_messages

get_students_list

get_tables_list

insert_request

select_request

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_request(self, table, predicat)

Метод для составления delete-запроса

:param table: название таблицы

:param predicat: условия для блока WHERE

:return: строка в виде delete-запроса

► 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

def insert_request(self, table, keys, values)

Метод для составления insert-запроса

:param table: название таблицы

:param keys: список заполняемых атрибутов

:param values: список значений атрибутов

:return: строка в виде insert-запроса

► EXPAND SOURCE CODE

def select_request(self, table, keys, values, predicat=None)

Метод для составления select-запроса

:param table: название таблицы

:param keys: список заполняемых атрибутов

:param values: список значений атрибутов

:param predicat: условия для блока WHERE

:return: строка в виде select-запроса

► EXPAND SOURCE CODE