

Чат-бот ВКонтакте

для студентов и сотрудников НИУ ВШЭ

<https://github.com/zinoviy23/ling-chat-bot>

Над проектом работали:

Измайлов Александр
Александрова Полина
Поседко Алексей
Горнштейн Дарья

Какие проблемы решает бот

Мы попытались собрать в одном месте решения наиболее часто возникающих проблем и вопросов.

- Быстрый доступ:
 - ◆ к расписанию
 - ◆ к свободным аудиториям
 - ◆ к актуальному меню столовой
 - ◆ к Почемучнику первокурсника
- Заказ справок
- Заказ пропусков
- Поддержка бота

Таким образом, многие студенты и преподаватели избавляются от необходимости лично посещать Учебный офис, могут заранее планировать свой обед, что экономит время и студентам, и работникам ВШЭ.

Что мы сделали

- Быстрый доступ:
 - ◆ к Почемучнику первокурсника
 - ◆ к меню
- Лёгкое изменение бота

Таким образом, многие студенты и преподаватели могут добавлять собственные функции в сообщества

Приветствие

16 lines (13 sloc) | 602 Bytes

```
1  from vk_api.keyboard import VkKeyboard, VkKeyboardColor
2  #import db
3
4  class Module:
5      MODULE_NAME = "Hello"
6      MENU_TEXT = "Приветствие"
7
8      def Request(self, step, event, module_num, vk_session):
9          if(step == 0):
10             #user = db.User(event.obj.from_id)
11             #user.execute_if_not_exists()
12
13             print("Работа в модуле привет")
14             keyboard = VkKeyboard(one_time=True)
15             keyboard.add_button("Ура!!!!!!!!!!", color=VkKeyboardColor.DEFAULT)
16             return 'Привет, я твой лучший друг, ', keyboard, None
```

Уже сделано

- Кастомизация
- Заказ пропусков
- Заказ справок
- Запрос меню столовой
- Интерфейс админа
- Быстрый доступ к Почемучнику
- Выразительная кнопка

Предстоит сделать

- Онлайн-запрос на бронь аудитории
- Smart пуд
- мини-игра
- возможность забрать документы
- раздел о мероприятиях
- быстрый доступ к психологической помощи

С чем мы столкнулись:

- $\frac{3}{4}$ людей в нашей команде не знают, что такое Git branch
- блокировка Телеграм долго не позволяла нам сделать то, что мы хотели изначально
- проблемы с менеджментом
- Кривое Api
- Нас очень порадовала клавиатура VK

Спасибо за внимание!

