

x

ПИТ-ТГ / Финальный тест

**Финальный тест**

Тест начал

суббота, 4 января 2025, 23:22

Состояние

Завершены

Завершен

суббота, 4 января 2025, 23:12

Прошло времени

9 мин. 18 сек.

Баллы

33,00/41,00

Оценка

80,49 из 100,00

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как создать Телеграм-бот?

- a. через сайт Telegram для разработчиков
- b. обратиться к BotFather ✓
- c. зарегистрировать отдельный аккаунт и конвертировать в бот
- d. приобрести аккаунт на бирже

Ваш ответ верный.

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Что необходимо для отправки сообщения от имени бота?

- a. всё перечисленное ✓
- b. айди чата с пользователем
- c. разрешение на отправку сообщений пользователю
- d. токен бота

Ваш ответ верный.

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Кому бот может написать сообщение?

- a. любому пользователю, чей телефон известен боту
- b. любым пользователям, которые начали диалог с ботом (и не заблокировали бот) ✓
- c. только автору бота
- d. любому пользователю (по юзернейму)

Ваш ответ верный.

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Для чего нужна библиотека pyTelegramBotAPI?

- a. для создания бота
- b. для формирования клавиатур
- c. для построения диалогов
- d. для удобной отправки запросов к Bot API ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какой метод экземпляра TeleBot выполняет отправку сообщения?

- a. метод TeleBot.send_chat_message
- b. метод TeleBot.sendUserMessage
- c. метод TeleBot.send_message ✓
- d. метод TeleBot.sendMessage

Ваш ответ верный.

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Зачем нужна заморозка зависимостей?

- a. запрет на обновление зависимостей
- b. снижение версий зависимостей
- c. процесс создания полного списка всех зависимостей, используемых в проекте ✓
- d. избавление от часто обновляющихся (горячих) зависимостей

Ваш ответ верный.

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как выполнить заморозку зависимостей?

- a. командой 'python install -r requirements.txt'
- b. командой 'python freeze' с перенаправлением в файл, например requirements.txt
- c. командой 'pip freeze' с перенаправлением в файл, например requirements.txt ✓
- d. командой 'pip install -r requirements.txt'

Ваш ответ верный.

Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Что такое команды бота

- a. это формат диалога бота с пользователем
- b. это инструменты для настройки бота
- c. это указания на действия, которые пользователь может давать боту ✘
- d. это набор предопределенных слов (или фраз), которые пользователь может быстро выбрать и отправить боту

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Как установить команды бота (меню)?

- a. через BotFather в настройках бота или из кода бота через метод setCommands ✘
- b. только через BotFather в настройках бота
- c. только из кода при помощи pyTelegramBotAPI
- d. через BotFather в настройках бота или из кода бота через метод setMyCommands

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Как пропустить сообщения, которые пришли до запуска бота?

- a. запустить бот два раза
- b. указать skip_pending=True при запуске бота в методе опроса ✓
- c. указать правило в настройках через BotFather
- d. никак, необходимо обрабатывать все новые события

Ваш ответ верный.

Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Какие типы медиа бот может получить от пользователя?

- a. никакие
- b. только картинки и видео
- c. все типы медиа, которые можно отправить в телеграм ✓
- d. картинки, видео, стикеры, файлы

Ваш ответ верный.

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Как в pyTelegramBotAPI получить в обработчик сообщение с фотографией

- a. получить любое сообщение типа Message, проверить содержимое через message.photo
- b. бот не умеет обрабатывать фото
- c. добавить обычный обработчик сообщения, использовать фильтрацию по content_types, указать список с типом photo: content_types=['photo'] ✓
- d. использовать @bot.photo_handler получить любое сообщение типа Message, проверить содержимое через message.photo

Ваш ответ верный.

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Как отправить фото с диска?

- a. сначала отправить файл, а затем использовать айди фото для отправки по айди
- b. указать путь к файлу в объекте InputFile, передать в запросе на отправку фото bot.send_photo ✓
- c. открыть файл, прочитать байты, передать байты в метод bot.send_photo
- d. передать путь к файлу в метод bot.send_photo

Ваш ответ верный.

Вопрос 14

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Как отфильтровать по содержимому текстового сообщения или подписи к медиа?

- a. в теле обработчика сделать проверку текста сообщения ✘
- b. при отправке сообщения попросить пользователя выбрать целевой текст
- c. нельзя фильтровать сообщения по содержимому
- d. использовать встроенный фильтр TextFilter (предварительно подключив в бот TextMatchFilter)

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Как создать кастомный фильтр?

- a. установить сторонний пакет для работы с кастомными фильтрами, подключить пакет к приложению, указывать правила фильтрации в виде набора json объектов
- b. создать класс-наследник SimpleCustomFilter или AdvancedCustomFilter, определить метод для проверки (реализовать метод check), подключить экземпляр класса к боту через bot.add_custom_filter ✓
- c. объявить функцию и использовать только её через параметр func

Ваш ответ верный.

Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Что такое разметка сообщений?

- а. это способ указать направление для обработки сообщения (перераспределение при фильтрации событий)
- б. это инструмент для указания различных сущностей в тексте сообщения: действующее лицо, действие, описание, и тд
- в. это анализ текста на наличие лексических, синтаксических, пунктуационных ошибок
- г. это способ форматирования текста, позволяющий выделять определенные участки текста и применять к ним различные стили форматирования, такие как жирный шрифт, курсив, зачеркнутый, спойлер, ссылка и тд

Ваш ответ верный.

Вопрос 17

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

В чём отличие HTML разметки и MarkdownV2?

- а. разница в месте применения: некоторые типы отправляемых сообщений (медиа) не работают с обоими типами разметки
- б. разница в доступных типах разметки: некоторые типы доступны только в одном из вариантов разметки ✗
- в. разница только в специальных символах, формирующих разметку
- г. разница только в названии, а на деле это одно и то же (в мире Telegram Bot API)

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 18

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Где допустимо хранение токена?

- а. хранить токен допустимо в коде, например в файле config.py
- б. хранить токен допустимо только в конфигурационном файле
- в. хранить токен допустимо только в переменных окружения
- г. хранить токен допустимо в переменных окружения, а также в конфигурационных файлах, которые не попадают в репозиторий (не становятся публичными) ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Что такое аргументы команды?

- а. это инструмент вызова команды
- б. это параметры, которые пользователь может передать боту вместе с командой (передаются через пробел) для уточнения целей действия команды ✓
- в. это способ настройки команды, когда она работает только при определенных условиях
- г. это то, что бот ответит на запрос командой

Ваш ответ верный.

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какой инструмент библиотеки pyTelegramBotAPI позволяет извлечь аргументы команды?

- а. инструмент util_is_command
- б. инструмент util.extract_arguments ✓
- в. инструмент util.extract_command
- г. инструмент util.escape

Ваш ответ верный.

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какая библиотека для Python позволяет легко выполнять запросы в сеть, например к API?

- а. библиотека urllib
- б. библиотека requests ✓
- в. библиотека pyTelegramBotAPI
- г. библиотека api

Ваш ответ верный.

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как установить текущее состояние пользователя в боте в pyTelegramBotAPI?

- а. методом TeleBot.setState
- б. методом TeleBot.set_current_state
- в. методом TeleBot.set_state ✓
- г. методом TeleBot.set_data

Ваш ответ верный.

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Зачем нужна работа с данными в состоянии бота?

- а. для сохранения и получения произвольных данных для связи пользователь + чат ✓
- б. для создания словаря с данными
- в. для получения данных о пользователе
- г. для сохранения данных на диск

Ваш ответ верный.

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Зачем нужна работа с данными в состоянии бота?

- a. для сохранения и получения произвольных данных для связи пользователь + чат ✓
- b. для создания словаря с данными
- c. для сохранения данных на диск
- d. для получения данных о пользователе

Ваш ответ верный.

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Зачем нужна работа с данными в состоянии бота?

- a. для получения данных о пользователе
- b. для сохранения и получения произвольных данных для связи пользователь + чат ✓
- c. для сохранения данных на диск
- d. для создания словаря с данными

Ваш ответ верный.

Вопрос 26

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как добавить данные в состояние в Телеграм боте на pyTelegramBotAPI?

- a. методом TeleBot.addData
- b. методом TeleBot.add_data
- c. методом TeleBot.retrieve_data
- d. методом TeleBot.set_data ✗

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 27

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какой метод в pyTelegramBotAPI активирует сохранение состояния на диск?

- a. нет инструмента для сохранения состояния на диск ✗
- b. метод TeleBot.save_states
- c. метод TeleBot.save_states_to_disk
- d. метод TeleBot.enable_saving_states

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Что такое онлайн запрос?

- a. отправка пользователем текстовых сообщений боту
- b. обращение к боту в любом чате через упоминание бота в поле ввода сообщения ✓
- c. запрос, который бот отправляет между строк при ответе пользователю
- d. сообщение, которое может быть отправлено в любом чате, кроме чата с ботом

Ваш ответ верный.

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как разрешить использование бота в онлайн-режиме?

- a. через библиотеку pyTelegramBotAPI, при старте бота передать специальный флаг
- b. через BotFather в настройках бота активировать онлайн режим ✓
- c. через специальную команду, которую нужно отправить боту
- d. дополнительные действия не требуются, режим доступен всегда

Ваш ответ верный.

Вопрос 30

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как указать список допустимых типов обновлений в боте?

- a. через BotFather в настройках бота
- b. библиотека pyTelegramBotAPI автоматически понимает все допустимые типы событий на основе зарегистрированных обработчиков
- c. бот всегда получает все возможные типы событий
- d. передать в метод TeleBot.infinity_polling список допустимых обновлений в параметр allowed_updates ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какие типы событий бот будет получать, если указать пустой список в allowed_updates?

- a. бот будет получать все основные типы событий ✓
- b. бот будет получать только события с типом сообщение
- c. бот не будет получать никакие типы событий
- d. бот будет получать только события с типом сообщение и онлайн-запрос

Ваш ответ верный.

Вопрос 32

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Какой тип сообщения может быть отправлен через онлайн-режим бота?

- a. только текстовые сообщения и изображения (фото)
- b. только текстовые сообщения
- c. только те типы сообщений, которые разрешены в BotFather
- d. все типы сообщений, которые бот может отправлять в обычном чате ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 33

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Как указать шаблоны ответа для пользователя?

- a. при помощи ReplyKeyboardMarkup ✓
- b. при помощи подсказок в сообщении
- c. при помощи InlineKeyboardMarkup
- d. при помощи разметки сообщений

Ваш ответ верный.

Вопрос 34

Неверно
Баллов: 0,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Что НЕ правда про отличие онлайн-клавиатуры от обычной клавиатуры с шаблонами ответа?

- a. обработать событие InlineButtonPressed, отправить ответ методом answerInlineButtonQuery
- b. обработать тип события InlineQuery, отправить ответ методом answerInlineQuery ✗
- c. обработать новое сообщение и выполнить ответ на него с указанием reply_to_message_id
- d. обработать тип события CallbackQuery, отправить ответ методом answerCallbackQuery

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 35

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Что необходимо сделать при получении коллбек запроса?

- a. необходимо ответить на нажатие кнопки, можно не указывать текст ответа ✓
- b. необходимо отредактировать сообщение, на котором нажата кнопка
- c. необходимо отправить новое текстовое сообщение в подтверждение нажатия кнопки
- d. необходимо отправить текстовый ответ на нажатие кнопки

Ваш ответ верный.

Вопрос 36

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Как показать окно с уведомлением после нажатия на онлайн кнопку?

- a. при формировании онлайн клавиатуры указать параметр show_alert=True в свойствах InlineKeyboardButton
- b. отправить текстовое сообщение при нажатии кнопки пользователем
- c. при отправке ответа методом TeleBot.answer_callback_query указать параметр show_alert=True ✓
- d. указать сообщение в поле text при отправке ответа методом TeleBot.answer_callback_query

Ваш ответ верный.

Вопрос 37

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Какого поля нет в InlineKeyboardButton?

- a. switch_inline_query
- b. text
- c. show_alert ✓
- d. callback_data

Ваш ответ верный.

Вопрос 38

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Как указать обработчик, куда должно прийти следующее сообщение от этого пользователя (в библиотеке pyTelegramBotAPI)?

- a. при помощи TeleBot.register_my_chat_member_handler
- b. при помощи TeleBot.register_next_step_handler ✓
- c. подключив StateFilter в bot.custom_filters
- d. через state=callback

Ваш ответ верный.

Вопрос 39

Верно
Баллов: 1,00 из 1,00
[Отметить вопрос](#)

Как создать группу состояний инструментами библиотеки pyTelegramBotAPI?

- a. объявить список из строк
- b. объявить Enum со строками
- c. создать новый класс-наследник TeleBot
- d. объявить класс-наследник StatesGroup, указать в качестве значений в классе экземпляры State ✓

Ваш ответ верный.

Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из
1,00[Отметить
вопрос](#)

Какой метод позволяет добавить обработчик сообщения, передав функцию как параметр (в библиотеке pyTelegramBotAPI)?

- a. метод `TeleBot.message_handler` ✘
- b. метод `TeleBot.save_message_handler`
- c. метод `TeleBot.register_message_handler`
- d. метод `TeleBot.add_message_handler`

Ваш ответ неправильный.

Вопрос 41

Верно

Баллов: 1,00 из
1,00[Отметить
вопрос](#)

Какой флаг необходимо указать при регистрации обработчика, чтобы в функцию-обработчик был передан экземпляр бота (в библиотеке pyTelegramBotAPI)?

- a. флаг `content_types=["text"]`
- b. флаг `require_bot=True`
- c. флаг `callback_handler`
- d. флаг `pass_bot=True` ✓

Ваш ответ верный.

[Закончить обзор](#)