Бот для анкетирования стоматологии

Цель: Обратная связь клиента и сервиса

Вопросы и диалоги для анкетирования:

Pass

База данных тестируемых – хранение данных

* Id – клиент
* Столбцы, для хранения ответов на вопросы

Подгруздка вопросов

* Создание вопросов в файле questions, для каждого вопроса своя переменная
* Сохранение вопросов в список
* Импорт в хендлеры

**Подгрузка из хендлеров:**

* Когда пользователь отвечает на вопрос, в хендлере ответов (ссылка) мы находим его в словаре USERS (по id) и его значение меняем на +1
* Высвечиваем следующий вопрос из списка с помощью значения номера вопроса пользователя (USERS)

Функции и команды

* У нас будет один хендлер, который будет обрабатывать все ответы. Роли: подгрузка вопросов, сохранение ответов в базу данных

1. /start:

* Присылаем приветственное сообщение

1. Вводим полное имя:

* Регистрируем пользователя в базе данных
* Заносим пользователя (id) в словарь (USERS) для отслеживания номера вопросов, назначаем в значение 0

1. /Start\_test – инлайн-кнопка «Начнём»

* Подгружаются вопросы

Составление статистики

1. Выгружаем данные из базы данных
2. Сохраняем в датафрэйм
3. Сохраняем датафрэйм в excel

Этапы сохранения

1 – Проверяем последнюю строчку в таблице

* Если таблица пустая, то выгружаем все данные из базы данных
* Иначе в БД находим имя последнего человека в таблице и с него выгружаем данные из БД

2 – Формируем датасет из данных

3 – Сохраняем датасет в таблицу

Второй вариант

1 – Удаляем все старые из таблицы

2 – Выгружаем данные из БД

4 – Формируем датасет

5 – Сохраняем