



Токарев Александр Николаевич

Мужчина

+7 (921) 5929931

alextokarev@yandex.ru — предпочитаемый способ связи

Проживает: Санкт-Петербург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Тестировщик программного обеспечения

Специализации:

- Программист, разработчик
- Тестировщик

Занятость: полная занятость, частичная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Образование

Высшее

1989

Государственная морская академия им. адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург

Электромеханический, Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, диплом «С отличием»

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

Check-list UI UX VBA SQL Тестирование пользовательского интерфейса Английский язык
MySQL Java Git Python

Реализованные проекты IT

1. https://t.me/Toky7812_bot

(бот будет доступен в режиме 24/7 до 01.05.2023, далее – по запросу)

Программа предназначена только для образовательных целей Автора в области IT.

В частности, повышения уровня компетенции:

- ✓ Java Maven
- ✓ IntelliJ IDEA
- ✓ Telegram Bot dialog
- ✓ Yandex Cloud и VM
- ✓ Поиск в интернете необходимых ресурсов для программирования
- ✓ Применение найденных ресурсов в программе

Интерфейс программы позволяет просматривать в браузере спутниковые фото Земли с координатами, датой и углом обзора, предварительно выбранных Автором, либо указанных Пользователем.

Используются ресурсы NASA API, Telegram API, Java и Яндекс-ВМ.

Реализованы следующие функции:

- Многоуровневое диалоговое меню с предустановками и альтернативной возможностью ввода данных Пользователем;
- Возможность выбора языка интерфейса программы (Русский/ Английский);
- Использование 3D-массива для хранения и обработки предустановленных значений из MS Excel (чтение -> парсинг);
- Валидация введенных Пользователем параметров запроса;
- Формирование запроса, парсинг и получение ссылки на фото с запрошенными параметрами.

При тестировании программы выяснилось, что:

- база данных NASA не обновляется с января 2022 г.;
- установлены ограничения на запросы API (не более 40 запросов в час);
- Автору не удалось найти спутниковых снимков Дальнего Востока и Южной Америки, поэтому для некоторых предустановленных локаций (Аргентина и Бразилия) бот предложит перейти в карты Google.

Указанные особенности API NASA обрабатываются в программе, и пользователь получает необходимую информацию.

В контексте данной программы Автор получает практику в следующих областях IT:

- front-end developer;
 - back-end developer;
 - тестировщик ПО.
-

2. <https://github.com/AlexToky/Python>

(см. также <https://raw.githubusercontent.com/AlexToky/Python/main/README.md>)

- Применение Python, VS Code, GitHub;
 - Поиск в интернете необходимых ресурсов и библиотек;
 - Практическое применение локаторов XPATH и CSS_SELECTOR;
 - Использование диалоговых окон для ввода тестовых параметров;
 - Валидация полученных JSON- ответов;
 - Использование случайных значений «логин/ пароль» для регистрации на сайте, и т.д.
-

3. <https://github.com/AlexToky/VBA/tree/main/Time%20Sheet%20VBA>

(см. также <https://github.com/AlexToky/VBA/blob/main/README.md>)

Дополнительная информация

Обо мне

- В ближайшие пять+ лет выход на пенсию не планирую
- Есть большое желание поработать там, где всегда мечтал - в IT-сфере
- Самостоятельно изучал и применял на практике (в работе) такие языки программирования, как Clipper Summer 87, Basic, VBA (Excel), VB
- В настоящее время изучаю Python и Java (см. выше)
- Наиболее интересная для меня область – автоматизация тестирования и SQL, т.е., где можно применять навыки программирования
- Есть успешный опыт работы в многонациональных коллективах
- Надеюсь, что какая-то часть моих навыков и опыта инженера и менеджера может быть полезна в новой сфере деятельности