


Игорь Черняков

Python Разработчик

 Санкт-Петербург, 195220 Россия

 +79213779917

 gendalf.grey2014@yandex.ru

Привет, я Игорь - инженер-**ПИТОНИСТ**, большую часть трудовой карьеры работал в строительно-инженерной области, но всегда привлекала автоматизация процессов и уменьшение времени на выполнение рутинных задач. В связи с тем, что программирование и реализация проектов сильно мотивируют и приносят немало удовольствия, хотел бы полностью переключиться в эту сферу. Некоторый опыт программирования получил развивая IT решения в своей области, хочется расти и развиваться в программировании и дальше.



Github

● <https://github.com/pychik>

- дипломная работа yandex practicum
https://github.com/pychik/graduate_work

- Текущий проект https://github.com/pychik/lightning_py



Технологии

● Python, Django, Flask, FastApi, Postgresql, Github, Redis, Kafka, ElasticSearch



Трудовой стаж

● **Главный Инженер**

ООО "Ценнер- центр Санкт- Петербург", Санкт- Петербург

- Занимался разработкой и тестированием кода собственных приложений.
- **2021** - написал приложение на **Django +Postgresql+ Bootstrap 4** для телеметрии данных с счетчиков воды государственных учреждений Калининского района Санкт-Петербурга, что минимизировало издержки на человек/часы.
- **2022** - перенес приложение телеметрии из **heroku** в **yandex cloud: docker + nginx + unicorn**.

● **Инженер/Главный Инженер**

ООО "Ценнер- центр Санкт- Петербург", Санкт- Петербург

2021-01 - Current

2015-01 - 2020-12

- Установил процедуры корректирующего и профилактического обслуживания сетей водоснабжения, что привело к минимизации нештатных ситуаций на объектах (*государственные учреждения калининского района Санкт-Петербурга*).
- Занимался проектной документацией, чертежами и спецификациями при подготовке к тендерам.
- **2016** - написал приложение телеметрии **CLI Python** для опроса теплосчетчиков по протоколу MBUS с сохранением данных в Excel, использовалось, как маркетинговый бонус для клиентов.
- **2017** - написал приложение **GUI PyQt5 + Sqlite** для опроса теплосчетчиков по протоколу MBUS. Доп. возможности: архив, отчеты excel, редактируемое пользователем расписание опроса, лицензия в виде файла с зашифрованным ключом.
- **2018-19** приступил к изучению **Django**. Написал несколько веб-приложений для тестирования качества телеметрии приборов учета нового типа с протоколом радиопередачи LoRawan: **Django + Sqlite + Bootstrap**

2011-07 - 2014-12

Проектный Менеджер/Инженер

ООО "Ценнер- центр Санкт- Петербург", Санкт- Петербург

- Сопровождал 18 проектов в процессе их реализации и на этапе завершения, распределяя задачи и делегируя задания исполнителям. (тендеры на монтаж инженерных сетей)
- **2014** - создал скрипт с **Python + Selenium** для имитации пользовательской активности при посещении веб-сайтов. Затем стал использовать Python для автоматизации и ускорения выполнения рутинных задач на работе.

2022-03 - 2022-10

2022-01 - 2022-03

2013-06 - 2013-08



Дополнительное образование

Python Middle Разработчик

Yandex Practicum - <https://practicum.yandex.ru/middle-python/>

Курсант: Поколение Python. Начальный И Продвинутый Курсы

Stepik.org - <https://stepik.org/>

Курсант: Python, Building A Search Engine

Udacity - <https://www.udacity.com>



Высшее образование

Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого
Степень - Магистр по направлению Техническая физика



Языки

- Английский B2
- Русский



Хобби

Raspberry Pi + Arduino + Python

- smart теплица
- скрипты автоматизации передачи данных на сервисы энергетических и управляющих компаний и между ними
- и другие

Также

- Хайкинг, Бег, Архитектура, Бокс