

# Михальцов Александр



Город: Жлобин, Республика Беларусь Контакты: Тел +375(29)1680540 E-mail Smikhalcv@yandex.ru

## Python разработчик

Удалённая работа, офисная работа, полная или частичная ставка

## Профессиональные навыки

Python 3 Git Django OOP Знаком с Agile, Scrum

JSON PostgreSQL MongoDB regex

UnitTest

## Опыт работы

#### Нетология

Студент курса по профессия Python developer, дата обучения с 29.12.2019

#### Умею:

В процессе обучения получит опыт работы:

- 1. библиотека requests и общее понятия системы клиент-сервер;
- 2. базовые приёмы работы с системой контроля версий на примере Git и ресурсом GitHub;
- 3. работа с разными форматами данных на примере json, yaml, scv, html;
- 4. основные принципы ООП такие как инкапсуляция, наследование и полиморфизм;
- 5. базовые приёмы с фреймворком Django
- 6. c REST API на примере арі VK
- 7. навыки работы с реляционными БД на примере PostgreSQL и нереляционными на примере MongoDB

Мои основные инструменты: PyCharm, Git

### Мои работы:

GitHub.com/Smikhalcv

#### Учебные проекты:

Диплом по базовому Python.

- Целью проекта было определить количество групп пользователя VK, в которых состоят помимо пользователя его друзья.
- Результат проекта создание json файла, со списком групп.
- В проекте использовались навыки работы с библиотекой requests, api vk, json.
- https://github.com/Smikhalcv/Diploma Netology.git

Диплом по продвинутому Python.

- Цель проекта, содание приложения, которое на основании информации пользователя VK и/или указанных данных, находит пользователей VK и выводит 10 наиболее совместимых. Основные функции покрыть тестами
- Итог работы создание json файла с 10 наиболее совместимыми пользователями и запись их в БД, чтобы при повторном поиске выводились следующие 10 наиболее совместимых пользователе.
- В проекте использовались навыки работы с библиотекой requests, api vk, json, mongodb, unittest
- https://github.com/Smikhalcv/diplom adpy-10.git

Текущее место работы: Беларусский металлургический завод, управляющая компания холдинга БМК

Должность: Огнеупорщик — футеровка сталеразливонных ковшей огнеупорным кирпичом

Время работы: 15.07.2011 — текущий момент.

## Образование

Название Высшего Учебного Заведения, Город Специальность. Факультет, года обучения Полученная степень (бакалавр, специалист, магистр) Жлобинский металлургический техникум: специальность — электрометаллургия чёрных и цветных металлов; срок обучения — 2007-2011; образование — техниктехнолог.

Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого: специальность — промышленная теплоэнергетика; факультет — заочный; срок обучения — 2011-2020; образование — инженер-энергетик.

Иностранный язык – Английский. Степень владения - A2 – Pre-Intermediate.

### Обо мне

Я Python разработчик. Прохожу курс от Нетологии по профессии Python-developer. Меняю сферу деятельности из соображения, что работа должна приносить удовольствие. Заинтересован в дальнейшем развитии профессиональных навыков в качестве back-end/full-stack разработчика. Считаю, что нет нерешаемых задач, есть отсутствие времени и/или желания. Способен написать небольшой сайт на django.