

Гурашкин Константин

Мужчина

+7 (918) 4670309 — предпочитаемый способ связи • Telegram @KonstantinGurashkin

konstantin_gurashkin@mail.ru

Другой сайт: https://github.com/CrockoMan

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, не готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 10 лет

Май 2022 настоящее время 2 года 2 месяца

Tortuga-Center

Анапа, tortuga-center.ru/about

Python разработчик

• Ключевая задача: Восстановление популяции и возвращение в природу Краснокнижной черепахи Никольского.

СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ: Python, C, Django, DRF, FastAPI, PostgreSQL, SQLAlchemy, Pydantic, JWT, Postman, Aiogram, aiohttp, Gunicorn, Captcha, Docker, Nginx, CI/CD, ESP32, ESP8266

ФУНКЦИОНАЛ РАБОТЫ:

- Разработка структуры бд
- Разработка АРІ инкубационных датчиков
- Разработка backend сайта
- Разработка telegram-бота
- Разработка АРІ микроконтроллеров
- Контейнеризация, оркестрация и деплой

РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Разработал backend сайта организации, текущее количество переходов более 1500/месяц
- Реализовал антиспам-фильтрацию сообщений страницы обратной связи, что уменьшило спам до нуля за 6месяцев;
- Разработал интеграцию сайта с VK увеличив показатель просмотров до 500 на публикацию;
- Спроектировал, разработал и внедрил API приёма данных от инкубационных датчиков для дальнейшего анализа, что позволило увеличить популяцию краснокнижных рептилий на 5%;
- Спроектировал, разработал API и аппаратно-программную систему инкубации рептилий, что увеличило успешную инкубацию более 80%;
- Разработал телеграм-бот для удалённой маркировки рептилий
- Реализовал деплой и поддерживаю работоспособность сайта на хостинге

Ноябрь 2016 — Май 2022

Бонус-Плюс / Upwork

Embedded developer / Разработчик микроконтроллер на языке С

● Ключевая задача: Разработка комплекса управления затвором фотокамеры для съёмки движущихся объектов.

СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ: C, ESP32

РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Разработал и внедрил аппаратно-программный комплекс дистанционного управления затворами фотокамер для автоматической съёмки объектов в движении https://github.com/CrockoMan/FotoMotion
- Разработал программную часть управления микроконтроллерами, изменение установок съёмки, опрос датчиков объекта, задержки времени срабатывания затвора
- Разработал аппаратную часть плат управления AVR, использовав в качестве датчиков объекта съёмки лазерные лучи, синхронизировав отключение лазера при срабатыванием затвора камеры.
- Ключевая задача: Разработка комплекса приготовления колбасных изделий

СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ: C, AVR, WinAVR

РЕЗУЛЬТАТЫ:

Разработал и внедрил аппаратно-программный комплекс приготовления колбасных изделий.

- Разработал и внедрил программное обеспечение и схемотехнику плат управления
- Разработал аппаратно-программный комплекс копчения изделий.
- Реализовал разработку структуры БД
- Реализовал изменение технологических карт приготовления.
- Реализовал передачу информации датчиков температуры, влажности подключенных к ESP8266 в БД для осуществления контроля процессов
- Разработал платы управления и контроля AVR, ESP8266.

Реализовал программную часть управления микроконтроллерами AVR, ESP8266.

• Ключевая задача: Разработка комплекса учёта пациентов стоматологической клиники

СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ: xBase, dBase, ODBC, DBF

РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Разработал и внедрил программу приёма и учёта пациентов стоматологической клиники.
- Реализовал запись пациентов и их данных, полную историю лечения, проведённые манипуляции, хранение медицинских снимков пациентов и назначений.
- Реализовал разработку структуры реляционной БД
- Реализовал разработку пользовательского интерфейса.
- Реализовал работу станций в многопользовательской локальной сети.

Июль 2014— Ноябрь 2016 2 года 5 месяцев

АО «НЭСК»

ЖКХ

• Энергоснабжение

xBase разработчик / Разработчик микроконтроллеров (Embedded developer)

• Ключевая задача: Разработка комплекса учёта и оплат потреблённой электроэнергии

СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ: xBase, dBase, C, ODBC, Nowell Netware

РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Разработал и внедрил многопользовательский программный комплекс энергоснабжающей организации, предназначенный для учёта потребления электроэнергии абонентами
- Реализовал учёт поступивших оплат
- Реализовал формирование аналитических отчётов по точкам учёта электроэнергии
- Реализовал расчёт коммерческих и технических потерь электроэнергии
- Реализовал расчёт баланса потребления электроэнергии
- Реализовал учёт оплат потреблённой электроэнергии
- Реализовал формирование аналитических и экономических отчётов.
- Разработал встроенный редактор документов.
- Разработал универсальный генератор отчётов, позволивший формировать произвольные отчёты.
- Разработал встроенный макроязык, предназначенный для формирования шаблонов произвольных документов.

Образование

Высшее

2005

Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар

Факультет электрификации, Электрификация и автоматизация

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — В1 — Средний

Навыки

Python Git Django Framework **AVR Studio** GitHub XBase C/C++ PEP8 JSON API DRF Nginx Gunicorn Flask Notion **REST API** XML CI/CD HTML CSS PostgreSQL Django Docker Bootstrap BS4 Scrapy aiogram FastAPI SQLAlchemy

Дополнительная информация

Обо мне

Telegram @KonstantinGurashkin e-mail: konstantin_gurashkin@mail.ru https://github.com/CrockoMan

● СТЕК ТЕХНОЛОГИЙ: Python, C, Django, DRF, FastAPI, Flask, PostgreSQL, SQLAlchemy, Pydantic, JWT, Postman, Aiogram, aiohttp, Docker, Nginx, Gunicorn, Captcha, Ubuntu, Docker, CI/CD, ESP32, ESP8266

Имею опыт разработки более 10 лет. Основные инструменты разработки Python, C, xBase/dBase. Разрабатывал проекты различной сложности с "нуля" от постановки задачи до внедрения, большие проекты GUI и небольшие приложения. Разбираюсь в схемотехнике, схемотехнике вычислительных машин, системах автоматизации производственных технологических процессов, локальных сетях.