**Резюме**

**Имя:** Самарин Дмитрий Азизович **Образование:** Воронежский Государственный Университет, 3 курс.

**Технические навыки**

Владею следующими технологиями и инструментами: Python, Flask, SQLite, PostgreSQL, Linux/Ubuntu, Docker, Git, HTTP запросы, Bash-скрипты.

**Опыт проектов**

**Мониторинг доступности серверов факультета через Telegram-бота (Python):**

Разработал систему мониторинга на базе Zabbix для проверки доступности серверов и служб. Для удобства пользователей создал Telegram-бота, позволяющего взаимодействовать с этой системой. Осуществлял мониторинг доступности серверов через ICMP-пинг и проверку служб через порты. Для реализации использовал библиотеки pyzabbix, telebot и стандартные библиотеки Python. Приложение развернуто на Ubuntu-server, данные о доступности серверов хранятся в логах Zabbix и используются в боте. Настроил оповещения о недоступности серверов по электронной почте при нескольких неудачных пингах в течении длительного времени. Это приложение активно используется на факультете и на сегодняшний день.

**Разработка скриптов на Python:**

Написал ряд небольших скриптов на Python в рамках учебной практики, позволяющих автоматизировать различные задачи.

**Дополнительная информация**

* **Коммуникативные навыки**: Обладаю высоким уровнем коммуникабельности, что позволяет эффективно работать в команде и устанавливать конструктивное взаимодействие с коллегами. Опыт работы в групповых проектах на учебе подтверждает мою способность к эффективному общению и взаимодействию в коллективе.
* **Способность к быстрому изучению новых технологий:** Увлечен возможностями новых технологий и методик программирования, что позволяет мне быстро осваивать новые инструменты и концепции. Готов к постоянному обучению и считаю это неотъемлемой частью развития в сфере IT.
* **Стремление к работе:** Люблю эффективную и результативную работу, стремлюсь к постоянному совершенствованию своих навыков и умений, что позволяет мне успешно выполнять поставленные задачи.

**Контактная информация**

* **Электронная почта:** samarin.46@mail.ru