

Кирилл Вязников

Телефон: +7 (911) 287-46-63

Почта: k.viaznikov@yandex.ru

Телеграмм: @Crucian_Linux

Образование

НИУ ИТМО Факультет
среднего
профессионального
образования.
Год выпуска 2021.

Навыки

- Знание Python 3 и Framework Django.
- Базовое владение дистрибутивами Linux.
- Базовое знание html, CSS и JavaScript.
- Умение работать с Bootstrap.
- Умение пользоваться github.
- Работа с базами данных и различными СУБД, такими как MySQL, PostgreSQL и SQLite.
- Построение методологический диаграмм в нотациях IDEF0, DFD и IDEF3.
- Базовые знания языка функциональных блоков FBD.
- Базовые знания языка ST.
- Знания интерфейса среды разработки CODESYS 3.5 и программирование в ней на языках FBD и ST.
- Работа в среде OwenLogic и программирование реле Owen.

Опыт разработки

- Написал АИС для управления личными финансами, используя язык программирования Python и фреймворк Django. Реализованные функции:
 - Авторизация и регистрация;
 - Добавление, удаление и редактирование записей для учета личных финансов;
 - Создание и присвоение категорий доходам и расходам;
 - Автоматическое вычисление изменений финансов с учетом категорий расходов и доходов за определенный промежуток времени;
 - Представление изменений финансов в виде таблицы и графиков с использованием python библиотеки matplotlib.
- Автоматизировал процесс съемки видео на камеру, установленную на квадрокоптер и подключенную к одноплатному компьютеру, используя python и встроенный инструмент Linux-системы ffmpeg. Над данной задачей работал в компании C. Nord, также помогал им реализовывать простейшие скрипты для одноплатки и классы для команды облачного хранения данных.
- В рамках курсовой работы написал десктопное приложение на языке Java для просмотра, редактирования, удаления и фильтрации записей в базе данных. Используя библиотеку Swing и инструменты в среде разработки IntelliJ, реализовал пользовательский интерфейс для взаимодействия с базой данных.

Кирилл Вязников

Телефон: +7 (911) 287-46-63

Почта: k.viaznikov@yandex.ru

Телеграмм: @Crucian_Linux

Уважаемый Работодатель,

Мой небогатый профессиональный опыт я могу покрыть энтузиазмом и огромным желанием работать, обучаться. Я рассчитываю на участие в интересных проектах. Надеюсь, наше сотрудничество будет выгодно для вас и поможет мне в повышении моих профессиональных навыков.

Учитывая мой небольшой рабочий опыт, я готов взяться за отложенные задачи не первой важности максимально оперативно. Таким образом я смогу разгрузить рабочее время сотрудников, работающих над первостепенными задачами. Такой подход поможет мне влиться в рабочую среду и получить первый рабочий опыт, а для вас это будет означать уменьшение рисков, связанных с наймом нового сотрудника.

Поначалу мне бы хотелось рассчитывать на менторство от своих коллег, однако я уверен, что спустя небольшое количество времени смогу работать автономно, не буду отнимать время и силы других сотрудников.

В заключение я хотел бы сказать, что приложу все усилия к тому, чтобы наше сотрудничество оказалось продуктивным как для вас, так и для меня.

С наилучшими пожеланиями,

Кирилл Вязников.