

# Ильхомов Бехруз

Мужчина, 20 лет, родился 10 ноября 2002

+998 (88) 5245500 — предпочитаемый способ связи

ibehruz.up@gmail.com

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

Проживает: Ташкент

Гражданство: Узбекистан, есть разрешение на работу: Узбекистан

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

# **Fullstack developer**

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 2 года 9 месяцев

Январь 2022 — Апрель 2023 1 год 4 месяца

#### Micros24

# Программист-разработчик

#### Обязанности

- Сделать мобильную версию системы электронного документ оборота на Flutter.
- Сделал страницы для получение, создание, редактирование контрагентов, товаров, документов с детальным выводом по REST API.
- Реализовал подписание документа через моб. версии E-imzo.
- Подключил Авторизацию по OAuth и аутентификации по отпечатку пальца или по пин-коду.
- Разработка приложение на Flutter под SDK платёжного терминала Sunmi P2 Pro. Реализация общение Flutter c Java через channel.
- По документации SDK реализовал чтение данных карты по чипу и по NFC.
- Нарисовал UI/UX приложение на Figma страницу оплаты, отмены транзакции, получение баланса, списка операции и сверки итогов.
- Сделал получение ключей шифрование со HUMO процессинга и хранение в защищенном хранилище терминала.
- Зашифрование проводимых операции по КЕК ключу и шифрование пин-кода карты по ТРК ключу.
- Проведение транзакции через терминал совместно с коллегой отвечающий за обмен сообщении и сотрудниками HUMO процессинг по стандарту EMV Со и по протоколу Tieto ISO 8583.
- Реализовали интеграцию с Multicard для принятие карт Uzcard, Unionpay, Mup.
- Разработака ПО Онлайн-ккм для фискализации чеков.
- Доработка ПО под требованием ОФД для прохождение тестирование.
- Наставничество новых персоналов по работы системы и распределение им задач.
- Подключил платежный терминал для принятие карт HUMO, UZCARD, MASTERCARD, VISA.
- Подключил возможность фискализации и проведение оплаты, через внешние ПО или устройства по websocket.

#### Достижение:

- Получили заключение на ПО Онлайн-ккм от ОФД.
- Получили сертификат от BGS Asia на соответствие требованием платежной системы HUMO

#### ISO 85831993(E)

- ПО прошел тестирование НИМО процессинга и вышли в пилот.

Сентябрь 2020 — Июнь 2022 1 год 10 месяцев

# **Micros Development**

# Программист-разработчик

Обязанности: Разработка виртуальной кассы (ПО) и веб-админ приложение на ExtJs.

- 1. Разработка виртуальной кассы (ПО) на Electron|s и фронт на Ext|s.
- Поднятие фискального сервиса для работы с фискальным модулем через АРІ.
- Ежедневное обсуждение над разработкой, UI/UX и улучшением ПО совместно с менеджером и ведущим специалистом вычислительных технологии.
- Поднимал локальный API (windows service) на С# для общение ПО с фискальным модулем, с принтером для чеков и с локальной и облачной базы через облачный API.
  - Написал на C# драйвер для печати чека по ESC/POS язык команд.
- Подключение ПО к winows service для возможности фискализации чека последующей печати фискального чека через чековый принтер и передачи на сервер.
- Интеграция с АРІ ГНК для проверки икпу и для получение данных о товаре по штрих-коду.
- 2. Веб-админ приложение клиента.
- Сделал страницы для просмотра чеков, список моих фискальных модулей, торговых точек, список кассиров возможностью управлением и получение данных по уже имеющемся REST API.
- Создал 4 графика для анализа данных с фильтрами по датам (ежедневно, еженедельно, ежемесячно, ежегодно и произвольное время ). Графики включали в себя общие данные о записях чеков,

проданных товаров, способов оплаты воспроизведенные с помощью line chart, bar chart & pie chart. Каждая точка на графике может быть детально изучена.

#### Достижения:

- прохождение тестирование оператором фискальных данных и получение заключение с ОФЛ.
- прохождение тестирование со стороны центра кибербезопасности.

#### Сложности:

- Написание драйвера для печати чека по ESC/POS языком команд (язык общение на бытовом уровне).
- Переделали windows service на NodeJs ExpressJs для уменьшение затратов на отдельную установку и запуска windows service.

Август 2020 — Сентябрь 2020 2 месяца

# **Micros Development**

## Программист-стажер

### Обязанности:

- создание таблиц в базе для системы промокодов, создание REST API контроллеров и моделей. Изучение и внедрение систему промокодов уже существующему систему пользователей.
- Сделал фронт-админ для создание промокода и просмотра списка промокодов.
- Сделал фронт-клиент для активации промокода по АРІ.
- Сделал веб страницу для просмотра документа в виде PDF который получаем по API в ввыде данных в JSON формате.

#### Образование

#### Среднее специальное

#### 2020

## **Turin Academic lyceum**

Конкретные науки, Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

## Тесты, экзамены

2021

**IELTS** 

BRITISH COUNCIL, B2

## Электронные сертификаты

2022

Google, Foundations of Project Management Google, Foundations: Data, Data, Everywhere

#### Ключевые навыки

Знание языков

**Узбекский** — Родной

Английский — В2 — Средне-продвинутый

Русский — С2 — В совершенстве

Навыки

Flutter Dart OON SQL Node.js Git Java PostgreSQL Figma

JavaScript

умение коммуникации с людьми умение обучатся новому

ExtJs

## Опыт вождения

## Права категории В

# Дополнительная информация

Обо мне

Хобби: плавание, единоборства, шахматы.