Программное обеспечение для государственного предприятия "Костромское ПАТП № 3".

Руководство программиста

Кострома 2022

Оглавление

[1. Назначение и условия применения программ 3](#_Toc122304856)

[1.1 Область применения 3](#_Toc122304857)

[1.2 Технические требования 3](#_Toc122304858)

[2. Характеристики программы 4](#_Toc122304859)

[3. Обращение к программе 5](#_Toc122304860)

[4. Входные и выходные данные 6](#_Toc122304861)

[5. Сообщение 7](#_Toc122304862)

# **1. Назначение и условия применения программ**

1.1 Область применения:

Данной программой будут пользоваться пользователи и сотрудники "Костромского ПАТП № 3".

1.2 Технические требования:

В рамках первой версии системы будут введены следующие отделы

* Отдел кадров - управляет подбором и наймом персонала.

Отдел кадров:

Работает с персоналом, нужно для минимальной работы отдела в системе необходимо добавить следующие возможности.

* Добавлять в базу предприятия, новых сотрудников
* Просматривать информацию о всем персонале предприятия
* Просматривать информацию о конкретном сотруднике

Каждый сотрудник должен иметь следующие свойства:

* Короткий ид работника
* Фамилия
* Имя
* Отчество
* Дата рождения
* Контактный телефон
* Отдел (в который он был нанят/работает)

Так же нужно чтобы отдел кадров мог искать и сортировать работников по этим признакам.

# 2. Характеристики программы

Программа разработана на C# для этого использовалась система для построения клиентский приложений WPF. Подсистема .NET Framework которая использует язык XAML.Для того чтобы создавать отчеты в Excel использовалась технология Framework EPplus. Так же использовалась версия dotnet 7.0.100

# 3. Обращение к программе

Чтобы запустить программу нужно два раза кликнуть на ярлык, программы который находится там, где был сохранен. Далее программа запустится и будет готова к работе.

# 4. Входные и выходные данные

Входными данными является добавление нового сотрудника путем заполнения всех нужных полей и отображения его в базе данных.

Выходными данными являются созданные отчеты в Excel и Json.

# 5. Сообщение

В случае сбоя программы перезапустите ее, если это не помогает посмотрите соответствует ли ваше устройство минимальным требованиям программы. Если устройство подходит под минимальные требования программы, а перезапуск программы не исправил проблему тогда свяжитесь с тех. Поддержкой и объясните ситуацию.