**Руководство пользователя программы “WPF Personnel”**

**Аннотация**

Данное руководство предназначено для предоставления информации пользователю о предназначении программы “WPF Personnel”. В нем содержатся сведения о назначении, области применения, инструкция по установке, функции программы и их описание.

**Содержание**

[**1.** **Введение** 3](#_Toc122310562)

[1.1. Область применения: 3](#_Toc122310563)

[1.2. Краткое описание возможностей: 3](#_Toc122310564)

[1.3. Уровень подготовки пользователя: 3](#_Toc122310565)

[**2.** **Назначение и условие применения программы “WPF Personnel”:** 4](#_Toc122310566)

[**3.** **Подготовка к работе. Инструкция по установке программы.** 5](#_Toc122310567)

[**4.** **Выполняемые функции и задачи:** 6](#_Toc122310568)

# **Введение**

## Область применения:

Программа “WPF Personnel” предназначена для добавления, хранения и поиска информации о сотрудниках.

Программа предоставляет следующие возможности:

* Добавление в базу данных информации о сотрудниках;
* Просмотр информации о сотрудниках;
* Поиск сотрудников по их атрибутам;
* Экспорт информации в Json;
* Экспорт информации в Excel.

## Краткое описание возможностей:

Программа “WPF Personnel” имеет следующие возможности:

* Добавить – позволяет добавить нового сотрудника в базу данных и указать его атрибуты;
* Обновить ­– предназначена для обновления базы данных после добавления нового сотрудника;
* Поиск – позволяет найти сотрудников по их атрибутам;
* Экспорт в Json ­– позволяет экспортировать информацию в формате json;
* Экспорт в Excel – позволяет экспортировать информацию в формате Excel.

## Уровень подготовки пользователя:

Уверенный пользователь персонального компьютера.

# **Назначение и условие применения программы “WPF Personnel”:**

Программа “WPF Personnel” предназначена для добавления информации о сотрудниках предприятия, поиска сотрудников по их атрибутам, экспорта информации в форматы json/excel.

# **Подготовка к работе. Инструкция по установке программы.**

Для того, чтобы установить программу “WPF Personnel” необходимо выполнить следующие действия:

* Откройте командную строку или Windows PowerShell
* Перейдите в каталог, в который будет установлена программа
* Пропишите команду:

git clone <https://github.com/Soilden/WPF_Personnel>

* Запустите программу через программу Microsoft Visual Studio

# **Выполняемые функции и задачи:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Функция | Задачи | Описание |
| Добавление сотрудника | Открыть окно добавления сотрудника | С помощью кнопки “Добавить” необходимо открыть окно добавления сотрудника. |
| Сохранить нового сотрудника | С помощью кнопки “Сохранить” окна “Добавление нового сотрудника” зафиксировать информацию о сотруднике. |
| Поиск сотрудник | Внести информацию в базу данных | С помощью кнопки “Обновить” внести изменения в базу данных. |
| Поиск сотрудника по атрибутам | В поле “Поиск” необходимо ввести информацию, которая содержится в атрибутах сотрудника. |
| Экспорт | Экспорт в json | Нажать кнопку “Экспорт в JSON”. Результат можно увидель по пути WPF\_Personnel\bin\debug\reports. |
| Экспорт в excel | Нажать кнопку “Экспорт в Excel”. Результат можно увидель по пути WPF\_Personnel\bin\debug\reports. |