Автоматизированная система управления

"Костромское ПАТП № 3"

Спецификация на разработку.

Оглавление

[Общий блок информации о проекте 2](#_Toc122111985)

[Общее описание продукта 3](#_Toc122111986)

## Информация о проекте

Цель данного программного продукта является упрощение найма, просмотра информации и удаления сотрудников "Костромское ПАТП № 3"

Задачи:

* Реализовать функции для отдела кадров:
* Добавление новых рабочих;
* Удаление сотрудников;
* Изменение информации о сотрудниках;
* Просмотр списка сотрудников.
* Реализовать фильтрацию работников по критериям:
* имя
* фамилия
* отчество (опционально)
* контактный номер
* дата рождения
* отдел, в котором работает.
* Реализовать сортировку по тем же параметрам.

Термины:

* Работник. У работника есть атрибуты: имя, фамилия, отчество (не обязательно), контактный номер, дата рождения, отдел, id работника (не ID в базе данных) в котором работает.
* Отдел. У отдела есть имя, в будущем предполагается реализация списка сотрудников.

Аудитория пользователей – сотрудники государственного предприятия "Костромское ПАТП № 3".

## Общее описание продукта

Средой разработки будет Visual Studio, язык программирования – С#.

Продукт должен работать на ОС Windows 7 и выше.

Продукт должен иметь возможность формировать отчеты в файлах формата json или xlsx и сохранять данные о сотрудниках в базу данных и загружать их из базы данных.