

ПРИЛОЖЕНИЕ МЕНЕДЖМЕНТА РАБОЧЕГО ПЕРСОНАЛА КОМПАНИИ

Шаталов В. В.

*Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь,
e-mail: vsevolod.shatalov@gmail.com*

Актуальность данного проекта объясняется необходимостью предприятий в комплексной автоматизации процесса управления. Данная необходимость объясняется условиями конкуренции на рынке, стремлением повысить прибыльность и успешность компании. Таким образом, процесс управления предприятием ставит перед руководством одну из основных целей – управление рабочим процессом сотрудников.

В качестве предмета рассматривается автоматизация учета рабочего процесса сотрудников, а также данных о профессиональных возможностях каждого из сотрудников.

Целью приложения является систематизация данных о рабочем процессе сотрудников компании с целью упрощения работы по распределению рабочих часов, задач, отпусков и т. д. Использование данного приложения позволяет работодателю контролировать работоспособность персонала и вести контроль выполнения задач и их частей.

Приложение содержит информацию о количестве рабочих часов сотрудника, его рабочем графике, задач над которыми он работает и т. д.

Данное приложение является веб-приложением и для начала работы нужно просто открыть его в браузере. Начав работу, каждый из сотрудников выбирает задачу, над которой работает или ее часть, после чего программа считает потраченное время. В конце рабочего дня сотрудник останавливает таймер, указывает что было сделано им в течение дня. Приложение подразумевает возможность устанавливать своё фото и указывать контактные данные по желанию сотрудника. Также он имеет возможность указать желаемые даты отпуска, просмотреть профили других сотрудников организации.

Результатом работы приложения является сбор информации о количестве рабочих часов и задачах, над которыми работают сотрудники компании. Информация представляется в наглядной форме в виде таблиц и графиков и позволяет работодателю распределять сотрудников по задачам, уменьшать или увеличивать рабочие часы, распределять премию. Также благодаря возможности видеть даты желаемых отпусков и сферу возможностей сотрудников, работодатель сможет без потерь для компании в короткие сроки принять решение об одобрении или неодобрении указанных отпускных дней. Кроме того, приложение позволяет высчитать коэффициент работоспособности сотрудника с учетом затраченного времени и количества выполненной работы. Что также может учитываться при распределении премий и других поощрений.

Приложение разработано на фреймворке ASP.NET Core 5.0, который является самой актуальной версией. Благодаря этому приложение можно запустить на сервере как под управлением Windows, так и под управлением Linux.

Предлагаемая разработка актуальна и современна. Приложение позволяет систематизировать данные о рабочем процессе сотрудников, позволяет работодателю контролировать работоспособность персонала и вести контроль выполнения задач и их частей. Приложение может найти применение и быть востребованным в производственных, торговых и других организациях, будет представлять определенный практический и научный интерес.

Литература

1. Документация по ASP.NET | Microsoft Docs [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/aspnet/core>. – Дата доступа: 02.04.2021
2. ASP.NET Core | Полное руководство [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/aspnet5>. – Дата доступа: 04.04.2021