

Анотація

Дипломний проект складається з пояснювальної записки в складі: __ с., __ рис., __ табл., __ літературних джерела та __ креслення формату А3.

Метою дипломного проекту є створення мультиплатформенної системи планування та організації робочого часу працівників підприємств, що дозволяє керівникам та менеджменту підприємств створювати та керувати робочим розкладом працівників, генерувати звіти, контролювати відвідування та доносити до працівників необхідну інформацію. Система дозволяє працівникам переглядати свій робочий розклад, обмінюватися змінами, робити запит вихідних та зв'язуватись з менеджментом.

В процесі виконання роботи було проведено дослідження предметної області, а саме існуючих аналогів, їх переваг та недоліків, на основі яких були сформовані вимоги до розроблюваної системи. Спроектвана архітектура і база даних системи. Реалізований веб додаток та додаток для мобільних пристроїв під керуванням iOS.

Результат дипломного проектування — була розроблена працююча, доступна та легка в освоєні система, що допоможе користувачам в управлінні робочим процесом та поставленими перед ними цілями та задачами.

Перелік ключових слів: HTML, CSS, ASP.NET MVC , PHP, Swift, ERP, iOS, C#, MS SQL Server, .NET Framework, Entity Framework.

Annotation

Thesis consists of: __ pages, __ illustrations, __ tables, __ literary sources and __ A3 drawings.

The aim of the degree project is to create a multi-platform employee scheduling system for businesses, which will allow it's management to create and manage employee schedules, generating reports, controlling attendance and communicating with their employees. The system gives the employees an ability to view their schedules, trading shifts, requesting vacations and day-offs, communicating with the management.

In carrying out a study of the subject area, namely the existing employee scheduling systems, their strengths and weaknesses on which were formed the requirements for development system. The systems architecture and database were designed. A web-application and an iOS mobile app were developed.

As a result of this graduation project, a working, accessible and easy to set up system was developed, that helps users to manage their workflow and satisfy their goals and objectives.

The list of keywords: HTML, CSS, ASP.NET MVC , PHP, Swift, ERP, iOS, C#, MS SQL Server, .NET Framework, Entity Framework.