АНОТАЦІЯ

Дипломний проєкт включає у себе пояснювальну записку (62 стор., 34 рис.).

Об’єктом розробки є веб-додаток для контролю робочого часу працівників на базі технологій Ruby та Docker.

Метою даного проєкту є створення веб-додатку для контролю робочого часу працівників та їх діяльності.

В процесі розробки було зроблено та додано:

* Сумісність з будь-якою ОС , яка має браузер для перегляду веб-сторінок;
* Можливість створення нового проєкту;
* Можливість створення нової категорії для користувача;
* Можливість обрання кількості витрачених годин;
* Можливість обрання календарної дати;
* Можливість створення коментарів;
* Можливість створення нового користувача;
* Можливість огляду інформації в таблиці;
* Можливість огляду графіку витраченого часу;
* Можливість компіляції та запуску веб-додатку;
* Наявність користувацького інтерфейсу;

Ключові слова: RubyonRails, Docker, браузер, PostgreSQL, веб-додаток, контроль робочого часу, проєкт, контейнеризація.

ABSTRACT

The diploma project includes an explanatory note (62 pages, 34 figures).

The object of development is a web application for monitoring the working hours of employees based on Ruby and Docker technologies.

The purpose of this project is to create a web application to monitor the working hours of employees and their activities.

In the process of development was made and added:

* Compatibility with any OS that has a browser for viewing web pages;
* Ability to create a new project;
* Ability to create a new category for the user;
* Ability to choose the number of hours spent;
* Ability to choose a calendar date;
* Ability to create comments;
* Ability to create a new user;
* Ability to view information in the table;
* Ability to view the schedule of time spent;
* Ability to compile and run a web application;
* Availability of user interface;

Keywords: RubyonRails, Docker, browser, PostgreSQL, web application, working time control, project, containerization.