Evaluation Warning: The document was created with Spire.Doc for .NET.

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

ВІДЗИВ

на кваліфікаційну роботу студента Супруна Святослава Олександровича,

ПЗПІ-18-3, спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення", ОПП «Програмна інженерія»

Тема кваліфікаційної роботи «Веб-додаток для планування робочого часу та контролю виконання поставлених задач».

У роботи створено веб-додаток для планування робочого часу та контролю виконання поставлених задач, який складається з серверу та веб-сайту. Платформою для розробки серверної частини було обрано Node.js – середовище з відкритим кодом для виконання об’ємних мережевих застосунків, написаних на мові JavaScript.

Для розробки веб-додатку були використані HTML та CSS. Клієнтська частина реалізована на популярному фреймворку ReactJS. Архітектура веб-додатку класична багаторівнева і забезпечує легку модифікацію коду та масштабування.

Тема кваліфікаційної роботи відрізняється новизною і актуальністю.

Автор сумлінно поставився до виконання роботи, всі етапи календарного плану були завершені вчасно.

Автор провів дослідження щодо підходів до вирішення подібних завдань, ознайомився з літературою і ресурсами Інтернет, присвяченими цій темі.

Автор проекту продемонстрував гарні навички у розробці програмного забезпечення, його тестуванні та моделюванні програмних систем. Був досягнений 80-процентний рівень покриття тестами основного програмного коду. Здобувач виказав високу кваліфікацію і компетентність при роботі з програмними технологіями, продемонстрував ініціативність у комунікаціях і відповідальне ставлення до поставленої задачі.

Автор працював абсолютно самостійно, відповідально і показав, що цілком підготовлений для успішної інженерної діяльності.

Кваліфікаційна робота не містить відомостей, що заборонені до відкритого поширення, і матеріалів, що підлягають патентуванню або ліцензуванню. Робота відповідає вимогам академічної доброчесності і пройшла перевірку на академічний плагіат, рівень якого не перевищує 0%.

Оформлення пояснювальної записки до кваліфікаційної роботи виконано згідно вимогам ДСТУ 3008:2015 та інших нормативних документів. Попередній захист кваліфікаційної роботи проведено 23.06.2022.

Кваліфікаційну роботу можна представити до захисту в ЕК за спеціальністю 121 "Інженерія програмного забезпечення", ОПП «Програмна інженерія».

Керівник роботи, проф. В.М.Бондарєв

23.06.2022