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

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

ВІДЗИВ

на кваліфікаційну роботу студента Загнойка Ігора Юрійовича,

ПЗПІ-18-7, спеціальність 121 "Інженерія програмного забезпечення", ОПП «Програмна інженерія»

Тема кваліфікаційної роботи «Телеграм-бот для підготовки до екзаменів з математики».

В результаті розробки отримано сервіс під назвою «Math Hub», який дозволяє вирішувати задачі, проходити тести, продивлятися статистику. Користувач має можливість придбати преміум-версію з розширеними можливостями використання. Для адміністрування боту створений окремий сайт, на якому можна додвати в сервіс тести, задачі, лекції та встановлювати ціни і знижки на преміум-підписку на сервіс.

Актуальність роботи не викликає сумнівів, її результати знайдуть своє застосування.

Робота виконувалася згідно з планом, запізнень не було.

У процесі роботи показав уміння користуватися науково-технічною літературою, ресурсами мережі Internet, як-от соціальними мережами, блогами, тематичними сайтами, платформами дистанційного навчання.

В процесі виконання кваліфікаційної роботи були проаналізовані альтернативні проектні рішення, виявлено їх переваги та недоліки, була обрана відповідна архітектура, вдало виконані усі етапи проектування та реалізації програмного засобу.

Автор зіткнувся з низкою технологічних проблем, які успішно вирішив. Зробив це він цілком самостійно, використовуючи той арсенал знань і вмінь, які придбав у вузі.

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 11.5%.

Оформлення пояснювальної записки до кваліфікаційної роботи виконано згідно вимогам ДСТУ 3008:2015 та інших нормативних документів. Попередній захист кваліфікаційної роботи проведено 15.06.2022.

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

Керівник роботи, проф. В.М.Бондарєв

15.06.2022