НАЦІОНАЛЬНИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ім. М.Є. ЖУКОВСЬКОГО

«Харківський авіаційний інститут»

Факультет радіотехнічних систем літальних апаратів

Кафедра комп’ютерних систем та мереж

Освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст з системного програмування

Напрям підготовки\_\_6.050102 комп’ютерна інженерія\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр і назва)

Спеціальність\_\_\_7.05010202 системне програмування \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# (шифр і назва)

РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проект (роботу)

Студента \_Крохмаля Сергія Юрійовича

Тема проекту (роботи) \_\_Розробка системи бронювання залізничних квитків\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. Актуальність теми проекту |
| Оскільки система залізничного транспорту постійно розвивається і мережа Інтернет |
| поширюється з кожним днем, використання систем онлайн-бронювання є актуальним. |
| Вони надають перевагу у порівнянні з придбанням квитків у залізничних касах: |
| можливість цілодобового використання систем, відсутність черг, швидкий пошук |
| квитків. |
|  |
| 2. Глибина розробки теми проекту |
| У дипломному проекті проаналізовані: система залізничного транспорту, |
| організація залізничних перевезень та придбання квитків, системи оплати через мережу |
| Інтернет. Розроблені алгоритми бронювання та база даних залізничних квитків. |
|  |
|  |
|  |
| 3. Оцінка якості технічних рішень і розрахунків |
| Технічні рішення, реалізовані у дипломному проекті, є обґрунтованими та |
| технічно грамотними. Розрахунки технічних характеристик виконані повністю. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 4. Використання під час виконання проекту новітніх досягнень науки і техніки, |
| інформаційних технологій |
| Протягом роботи над дипломним проектом використовувалися сучасні технічні |
| засоби розробки програмного забезпечення: MS Visual Studio, MS SQL Server Management Studio. |
| Також використовувалися сучасні технології розробки програмного забезпечення: |
| ASP.NET, Linq. |
|  |
| 5. Оцінка спеціальної частини проекту: актуальність, новизна, глибина розробки, |
| практична значущість |
| Рішення спеціальної частини проекту є самостійним, технічно обґрунтованим, вико- |
| ристовується сучасна електронна база та програмне забезпечення. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 6. Ступень реальності дипломного проекту в цілому та окремих його частин |
| Технічні рішення доведені до можливості технічної реалізації. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7. Основні недоліки ти помилки, які були виявлені у дипломному проекті |
| Недоліком роботи є те, що текст програми прокоментований недостатньо для можливого |
| подальшого супроводу створеного програмного забезпечення. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 8. Оцінка якості оформлення пояснювальної записки та креслень |
| Пояснювальна записка оформлена відповідно вимогам стандартів, креслення |
| та текстовий матеріал виконані без помилок. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

9. В цілому дипломний проект студента \_\_\_\_\_\_Крохмаля С.Ю.\_\_\_\_\_\_заслуговує

*(прізвище, ініціали)*

на оцінку "відмінно", а студент \_\_\_\_Крохмаль С.Ю. – присвоєння кваліфікації

*(прізвище, ініціали)*

"спеціаліста з системного програмування" за спеціальністю "Системне програмування"

Рецензент к.т.н., доцент кафедри систем інформації НТУ «ХПІ»

Поштаренко Віктор Михайлович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(вчена ступень та звання, посада, прізвище, ім’я, по-батькові рецензента)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(підпис)*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_\_ р.