

РЕЦЕНЗІЯ

на дипломний проект (освітній ступінь – бакалавр)
студента факультету інформаційних технологій 4 року навчання,
групи 6.04.126.010.18.1

Кондратенко Артема Володимировича
Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології»
ОПП «Інформаційні системи та технології»

Тема дипломного проекту: Розроблення front-end частини сайту інформаційної системи Нововодолазької центральної районної лікарні

Структура дипломного проекту:
пояснювальна записка 72 аркуши;
додатки 10 аркушів.

За останні п'ять років в Україні відбувається поступове реформування системи охорони здоров'я. Одним із факторів є приєднання до оновленої системи охорони здоров'я медичних закладів країни. Оскільки саме пацієнт є ключовою фігурою зазначеної реформи, де він за власним бажанням обирає медичний заклад та сімейного лікаря, то сучасний сайт медичного закладу із актуальною інформацією та зручною навігацією спрямований на допомогу пацієнту. Саме це й обумовлює актуальність теми даного дипломного проекту, де предметною областю є розроблення front-end частини сайту інформаційної системи Нововодолазької центральної районної лікарні.

У розділі 1 «Аналіз предметної області та постановка задач дослідження» проведено аналіз особливостей функціонування медичних закладів Харківської області за сьома госпітальними кругами, розглянуті поняття веб-сайту та види розробок, проведено огляд програмного забезпечення лікарських закладів, розглянуто основні принципи їх роботи та використання, виявлено недоліки й переваги існуючих аналогів, проведено дослідження предметної області, результати якого, відображено на діаграмах стандарту IDEF0 та DFD.

У розділі 2 «Специфікація вимог» було розроблено діаграму варіантів використання, розроблено специфікації варіантів, алгоритм функціонування сайту та дерева цілей для розроблення веб-сайту медичного закладу.

У розділі 3 «Проектні рішення розроблення front-end частини сайту інформаційної системи Нововодолазької центральної районної лікарні» було

сформовано логічну постановку задачі, проведено концептуальне інфологічне проектування, спроектовано базу даних, яку було відображено на логічній й фізичній діаграмах.

У розділі 4 «Технічні рішення розроблення front-end частини сайту інформаційної системи Нововодолазької центральної районної лікарні» проведено проектування та тестування front-end частини сайту Нововодолазької центральної районної лікарні.

Зміст та обсяг пояснювальної записки, її оформлення повністю відповідають вимогам до дипломних проектів. Зміст пояснювальної записки відповідає темі та завданням, дипломний проект виконаний відповідно до існуючих стандартів та вимогам щодо його оформлення.

У якості зауваження слід відзначити наступне: недостатньо приділено уваги огляду та аналізу сайтів медичних закладів країни. Але це не знижує загальної практичної цінності отриманих результатів даної роботи.

В цілому, дипломний проект відповідає вимогам, які пред'являються до змісту та оформлення проектів, його автор – Кондратенко Артем Володимирович – заслуговує оцінки «відмінно» та присвоєння освітньої кваліфікації «Бакалавр з інформаційних систем та технологій» за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» освітньо-професійної програми «Інформаційні системи та технології».

Рецензент:

к.т.н., доцент, доцент кафедри
електронних обчислювальних машин
Харківського національного
університету радіоелектроніки

Віталій МАРТОВИЦЬКИЙ

12 червня 2022 р.