

## **АНОТАЦІЯ**

**Структура та обсяг роботи.** Пояснювальна записка дипломного проекту складається з 5 розділів, містить 18 рисунків, 17 таблиць, 2 додатки, 11 джерел. Дипломний проект присвячений розробці автоматизованого робочого місця менеджера по персоналу або HR-а для проведення співбесід у форматі тестування. У дипломному проекті реалізовано автоматизоване робоче місце для організацій, які мають великий штат працівників або мають необхідність збільшити кількість працівників. У розділі інформаційного забезпечення були визначені вхідні та вихідні дані, описана СУБД. Розділ математичного забезпечення присвячений обрахунку аналітичної інформації на основі результатів проходжень тестів користувачами. В процесі проектування та реалізації дипломного проекту було використано технології HTML, CSS, JavaScript, JQuery, SQL, Ajax, PHP, розроблено діаграми послідовності, пакетів даних, розгортання, специфікацію функцій. Також представлено опис засобів розробки та вигляд аналітичних звітів: складності запитань, надійності тестів та ін. У технологічному розділі наведено керівництво користувача, опис випробувань сайту автоматизованого робочого місця.

**ТЕСТУВАННЯ, НАДІЙНІСТЬ ТЕСТУ, ВЕБ-ДОДАТОК, АВТОМАТИЗОВАНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ**