# РЕФЕРАТ

Проектування комп’ютерної мережі із підтримкою протоколу WebSocket // Курсова робота // Миколюк Ірина Володимирівна // Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет комп’ютерно - інформаційних систем та програмної інженерії, група СНм-51 // Тернопіль, 2016 // с. - , рис. - , табл. - , кресл. - , бібліогр. – .

Ключові слова: ЛОГІЧНА ТОПОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА ТОПОЛОГІЯ, СХЕМА З’ЄДНАНЬ, HTTP, HTTPS, WEBSOCKET.

Об’єкт проектування – Комп’ютерна мережа.

Мета проектування – Розробка мережевої топології.

Метод проектування – подання логічної та фізичної топології.

Фізична топологія проектується на основі заданого плану приміщення.

Логічна топологія проектується на основі використання різних методів розробки комп’ютерної мережі по заданих умовах.

Схема з’єднань проектується на основі номеру порту та кола в якому знаходиться елемент.

Перший розділ присвячений аналізу технічного завдання.

У другому розділі описується фізична топологія мережі.

В третьому розділі описано логічну топологію.

У четвертому розділі розглянуто мультисервісні технології, такі як сервери HTTP, HTTPS та WEBSOCKET.