

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 150 с., 67 рис., 10 табл., 2 додатки, 38 джерел.

МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК, ОПТИМАЛЬНИЙ ШЛЯХ, АЛГОРИТМИ ПОШУКУ НАЙКОРОТШОГО ШЛЯХУ, СКЛАДНИЙ ШЛЯХ, ДОДАТОК ДЛЯ ПОШУКУ ШЛЯХУ.

В даній роботі проводиться розробка мобільного додатку для пошуку оптимального шляху в умовах багатофакторності.

В роботі представлено мобільний додаток, що створено на основі розглянутих в роботі програмних аналогів: онлайн ресурсів та програмних додатків. Враховано виявлені в аналогах недоліки та значимість їх впливу на роботу програми та зручність її використання. Використано наявні в розглянутих ПП вдалі модифікації та технологічні рішення. Виконано роботу з покращення можливостей представлення даних та зручності використання.

В межах дипломної роботи розроблено мобільний додаток, що дозволяє знайти складний оптимальний за декількома характеристиками шлях з використанням публічного транспорту в межах України.