Висновки до курсової роботи

Підсумовуючи весь процес написання курсової роботи, було пророблено великий обсяг робіт.

Спочатку відбувалося опрацювання оболонок АРІ, їхня робота та функціональність. Опісля було дослідження роботи з даними типу JSON. Це допомогло зрозуміти спосіб передачі та обміну даними та застосувати накопичені знання в подальшому. Згодом прийшлося розбиратися з структурами даних та абстрактними типами даних. Це дозволило зрозуміти, з чого складатиметься майбутня програма і як вона буде функціонувати. Також було визначено спосіб накопичення, обробки та зберігання даних.

Сам процес написання програми був найтяжчим етапом, оскільки в ньому довелось комбінувати всі вищезгадані навички і знання. Все реалізовувалося за допомогою ООП, абстрактних типів даних та структур даних. Результатом цієї роботи стала програма, яка дозволяє отримати одно або 5-ти денний прогноз погоди.

Ще одним важливим етапом курсової роботи було створення дистрибутиву і документації. Було ознайомлено з основними правилами складання програми, документації. Цей процес бу надзвичайно важливим, оскільки в майбутньому саме дистрибутив програми і документація будуть єдиним джерелом роботи програми і інформації про її використання і принцип роботи.

Курсова робота дозволила відчути і пройти шлях створення повноцінного програмного забезпечення, а також дала змогу отримати досвід роботи та багато корисної інформації і навичок.