Константин

**Теоретична част**

Първа глава: Структури от данни в C# и CRUD операции.

* масив, двумерен масив, лист + сет ? линкд лист, дикшънъри, стек, опашка... .
* примери
* предимства, недостатъци, приложение
* круд ,примери, сравниш sql заявки със C# круд

Втора глава: Управление на данни чрез I/O потоци.

* синтаксис
* пътища до файлове (абсолютни и релативни)
* Ексепшъни при работа с файлове
* ? Кодиране натекс (...
* кратки примери

Трета глава: Приложение за за мениджмънт на индустриална информация.

* Описание на цел, задачи ....(
* Описание на функционалността (спецификации)
* Описание на използваните технологии (езици, vs + wf…)
* Код и изпълнението (+/- юнит ако решиш)
* Проблеми
* !!!!!! Възможности за развитие или подобряване на приложението.(в заключението)

**Практически проект**

* **C#**
* **Win Forms**
* **3-4 – Начална, четене , добавяне и изтриване, ресайзването на формата да се дизейбъл/скейлъбъл**
* **Функционалност: Създаване на нов айтъм (Create); Промяна на данни (Update); Листване на айтъмите и т.н (Read); Delete (... лъжеш)**

**Източници:**

**Книги на хартия за първа глава**

**За втора глава**

**Документацията на Microsoft**

**учебници**