

1. Идеята на проекта е да предостави възможност за записване на информация студенти в паметта на компютъра и по късно тя да може да бъде достъпен.
2. Проектът е структуриран с един главен клас `Student` в който са реализирани освен каноничното представяне, също така и методи за работа с него. В файлът `functions.cpp` са реализирани функциите за работа на програмата:
За записване, Обновяване, Изтриване, Търсене, Обновяване на базата(файла) и четене на команди.
3. В `main.cpp` първо се отваря файла в който ще пишем, ако го няма се създава, ако ли пък го има просто се отваря за писане и четене, след това се извиква функцията `readCommands` от файла с функции който чете постоянно нови команди докато не срещне думата `exit`. Различените команди които прочита извикват различни функции от същият файл и така се реализира работата на проекта. Когато записваме нови студенти в файла ние създаваме студенти от нашият тип и така минаваме през проверките за валидни данни в конструктора.
4. Накрая при срещането на думата `exit`, файловете се затварят и изпълнението на праговата терминира.