**Назначение**

Автоматизация процесса проверки знаний. В локальном файле хранится информация о существующих тестах. Система имеет возможность разграничения доступа к данным. Существуют учетные записи Администратора и Студента.

***Администратор***

Имеет следующие возможности:

* Менять собственный пароль;
* Добавлять, удалять и менять данные учетных записей Студентов;
* Добавлять, удалять и редактировать вопросы тестов;
* Просматривать отчеты по прохождению тестов.

***Студент***

Имеет следующие возможности:

* Проходить тест;
* Просматривать свой результат.

Использовать возможности STL где необходимо вместо создания собственных контейнеров и алгоритмов.

Предусмотреть защиту от “дурака”. Например не давать вводить некорректные данные или удалять записи которые связаны с другими данными.