Инстанцирование шаблона

Для удобной работы работы с данными внутри приложения был спроектирован шаблонный классы RepositoryTemplate<T>. В основу его функциональности входит:

1. CRUD операции
2. Сохранение и чтение с диска
3. Упорядочивание данных
4. Сериализация и десериализация данных
5. Поиск по данным

Данный шаблонный класс используется для его инстанцирование в следующие специализации шаблона:

1. RepositoryTemplate<Cabinet>
2. RepositoryTemplate<GroupStudents>
3. RepositoryTemplate<LessonTime>
4. RepositoryTemplate<Subject>
5. RepositoryTemplate<LinkGroupSubject>

Данный подход позволил нам сэкономить много времени в написании кода, т.к. все выше перечисленные реализации имеют однотипный интерфейс.