**Review**

Приложение реализовано на языке **Python**, где одной из основных парадигм является функциональное программирование.

В приложении реализованы все составные части заданий.

Запросы приложения управляются организованно благодаря реализации **FrontController.**

Реализовано хранение объектов в сессии.

В связи с особенностями Python этим некоторые изучаемые нами паттерны, согласно которым рекомендуется создавать классы с одним методом (Command), являются некорректными с точки зрения языка, поэтому **Command** и **Filter** были реализованы в виде функции.

В приложении обращения к объектам классов происходят через интерфейс, кроме **Command**, **Filter** и **Converters**.

Фильтры реализованы с помощью шаблона **Decorator**. В фильтрах реализована проверка на наличие объекта, механизм меток синхронизации.

Порядок фильтров запрограммирован жестко, декларативный подход не спользовался.

Для отображения списка зарегистрированных пользователей использовался **ValueListHandler**. Реализация **ValueListHandler** произведена согласно требованиям, дополнительное задание с кэшированием результатов опушено.

Доступ к объектам бизнес модели приложения осуществляется через ***DAO*** объекты, реализавыны функции добавления, удаления, редактирования.

Для контролем в за всеми изменениями данных, которые мы производим с доменной моделью в рамках бизнес-транзакции, используется шаблон **Unit of Work.**

За вызов **commit** отвечает команда, изменяющая модель приложения.

Что касается метрик, то в основном показатели в пределах нормы.

Abstracness от 0 до 0.5, instability ближе 1 (за исключением DAO).