В проекте реализованы: паттерн Front Controller, метки синхронизации, Value List Iterator, фильтры предобработки и пост-обработки, Transform View на основе XSLT. Для реализации Domain Model реализованы DAO классы с интерфейсом CRUD и шаблон Unit of Work.

Изначально для анализа метрик были опробованы средства Visual Studio 2010. Однако этими средствами возможно посчитать лишь 4 метрики: Maintainability Index, Cyclomatic Complexity, Depth of Inheritance, Class Coupling и Lines of Code. Все показатели оказались в допустимых рамках, и было принято решение провести более детальный анализ кода с помощью утилиты NDepend.

По результатам анализа NDepend 99 критериев пройдены, 31 нарушены и 0 привело к ошибкам. Часть метрик, выходящих за рекомендуемый диапазон, связаны с излишним размером методов, что говорит о необходимости разбиения их на более мелкие части. Что касается нарушения метрик, связанных с областью видимости, то здесь играет роль специфика фреймворка, которую утилита NDepent в расчет не берет.

Подводя итог, можно сказать, что хотя основные шаблоны и были реализованы, существует ряд мест, в которых следует провести рефакторинг с целью доведения кода до уровня, при котором большее число метрик удовлетворяет рекомендуемым значениям.