



http://education.vsuct.ru

## Контрольная работа - 4 семестр

## Преимущества архитектуры

Архитектура MVC предлагает множество преимуществ для программиста при разработке приложений, которые включают в себя:

Несколько разработчиков могут работать с тремя слоями (Модель, Вид и Контроллер) одновременно.

Обеспечивает улучшенную масштабируемость, которая дополняет способность приложения расти.

Поскольку компоненты имеют низкую зависимость друг от друга, их легко поддерживать.

Модель может быть повторно использована несколькими представлениями, что обеспечивает возможность повторного использования кода. Принятие MVC делает приложение более выразительным и простым для понимания.

Расширение и тестирование приложения становится легким.

Реализация

Для реализации веб-приложения на основе шаблона проектирования MVC мы создадим:

Course Class, который выступает в качестве модельного слоя.

CourseView Class, который определяет уровень представления (уровень представления).

CourseContoller Class, который действует как контроллер.

Теперь давайте рассмотрим эти слои один за другим.

Разделение на слои

■ Объявления

Перейти на...