

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BD\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BD_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)

MVC это концепция о разделении веб приложения на 3 слоя: Model, View, Controller

1. Model -- предметная область: сущности (User, Event), их взаимодействия между собой и т п
  2. Controller -- диспетчеризация, связующее звено
  3. View -- все что связано с отображением контента
- более высокий слой не зависит от более низкого, но более низкий зависит от более высоких  
 Model не должен меняться, если меняются CV  
 View скорее всего будет меняться если будут меняться M или C

утверждается что работа с базой данных относится к слою модели и методы для проверки валидации объектов

java reflection !

механизм в джаве который позволяет во время исполнения узнавать какую то информацию о классах или их методы и что (тип) они возвращают и т п

MVC

M = Model = ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ

Объекты

user  
submission  
problem  
...

сервисы

- работа платная  
- обработка платежей

V = View - отображение

freemarker css js html

C = Controllers = диспетчеризация

Enter Page : контроллер

- умеет принимать HTTP запросы / Enter Page
- обращаться к базе данных
- возвращать данные в View

