



EBook Gratis

APRENDIZAJE

model-view-controller

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

**#model-
view-
controller**

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con model-view-controller.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Creditos.....	4

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [model-view-controller](#)

It is an unofficial and free model-view-controller ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official model-view-controller.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con model-view-controller

Observaciones

Model – view – controller (MVC) es un [patrón arquitectónico](#) en el diseño de software, [no un patrón de diseño](#) , que describe una forma de estructurar nuestra aplicación y las responsabilidades e interacciones de cada parte en esa estructura. ^[1]

Históricamente, MVC fue descrito por primera vez en 1979 por [Trygve Reenskaug](#) como una forma de aproximarse al diseño de la GUI (interfaz gráfica de usuario) (de escritorio). Reenskaug describió sus primeros esfuerzos conceptuales orientados a Smalltalk y objetos como sigue: ^[2]

"MVC fue concebido como una solución general al problema de los usuarios que controlan un conjunto de datos grande y complejo. La parte más difícil fue encontrar buenos nombres para los diferentes componentes arquitectónicos. Model-View-Editor fue el primero. Después de largas discusiones, particularmente con Adele Goldberg, terminamos con los términos Model-View-Controller ".

La popularización de MVC para aplicaciones web se debe a su inclusión en dos marcos que se hicieron inmensamente populares: Struts y Ruby on Rails. Estos dos entornos marcaron el camino para los cientos de marcos creados posteriormente. ^[3]

Ventajas:

1. Es inmensamente popular.
2. Proporciona un enrutamiento sólido cuando se usa junto con el patrón del controlador frontal. (basado en web MVC)
3. Se logra la separación de preocupaciones.
4. Facilita la colaboración ya que hay menos de qué preocuparse.
5. Facilita el seguimiento de cómo funcionan las aplicaciones complicadas, lo que reduce los errores cuando los contribuyentes contribuyen.

Desventajas:

1. La abstracción puede complicar demasiado las aplicaciones relativamente simples.
2. La curva de aprendizaje puede ser difícil ya que hay muchos conceptos involucrados.
3. Muchos marcos se describen a sí mismos como MVC, pero difieren en la implementación, por lo tanto, un desarrollador tendrá diferentes hábitos a partir del siguiente.

Examples

Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar el controlador de vista de modelo.

Lea Empezando con model-view-controller en línea: <https://riptutorial.com/es/model-view-controller/topic/2298/empezando-con-model-view-controller>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con model-view-controller	Community , Ultimater