

東京' TOKIOTA

Aspnet core / MVC

Sesión 3 - Acciona



東京' TOKIOTA

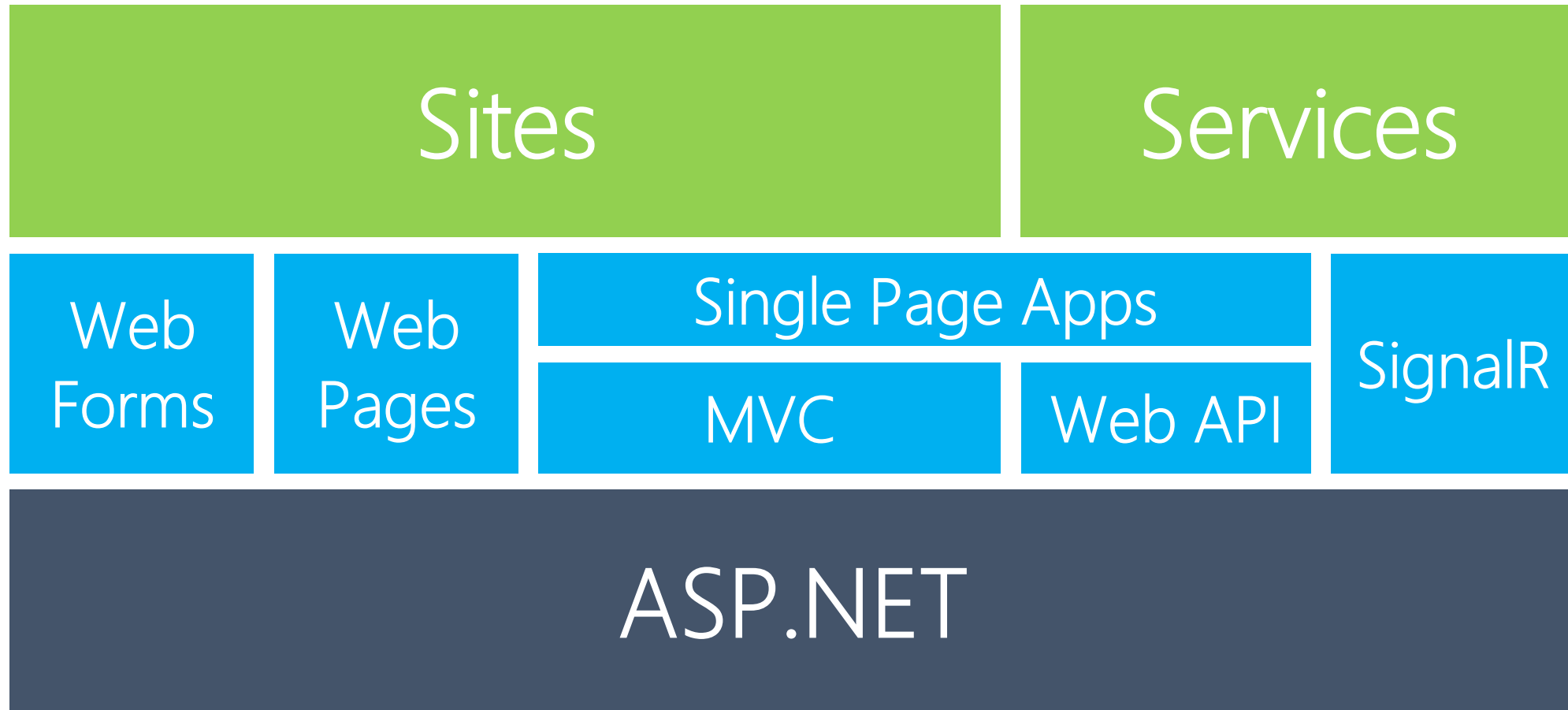
Jose Manuel Corral

Cloud & Development Lead Consultant

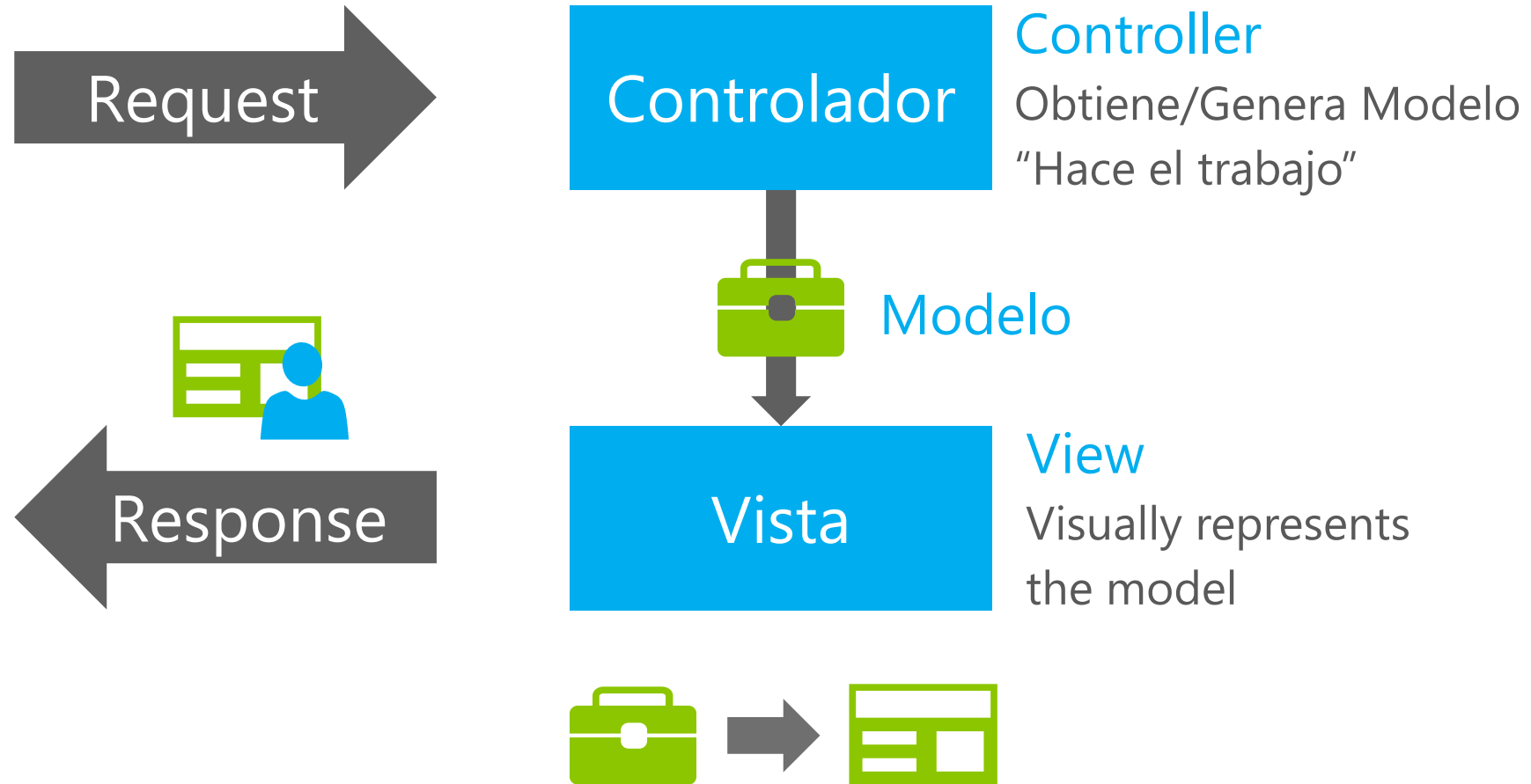
jose.corral@Tokiota.com

 • @jmanuelcorralcorral

Que ofrece ASP.NET



Patron Modelo Vista Controlador



Modelo

¿Qué és?

Una clase

¿Quien lo usa?

Input controls, display formatting, validation

Nos permite preparar.

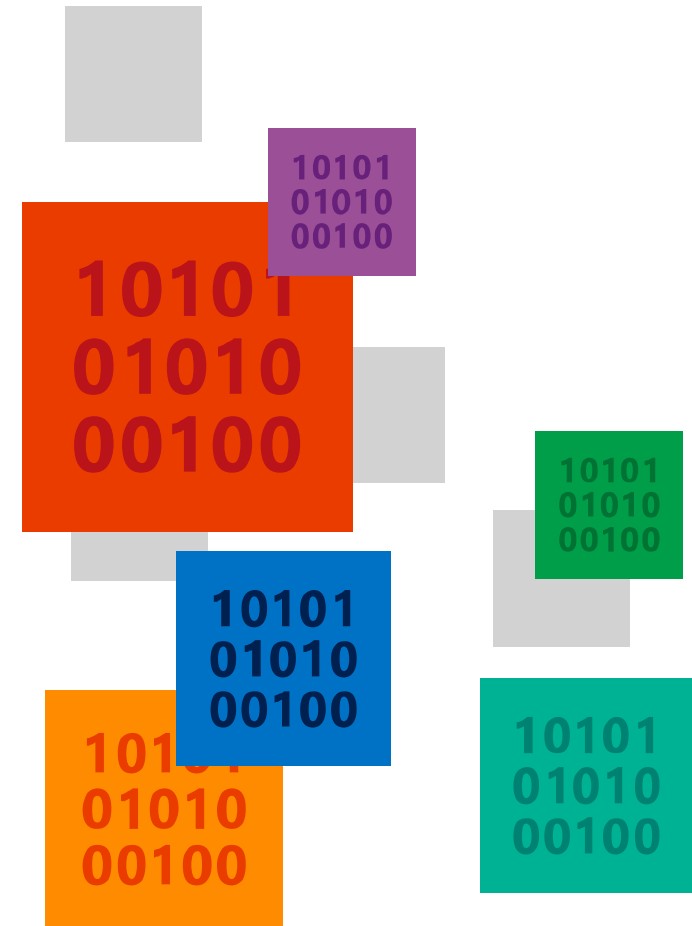
Data Type, Display & Validation Attributes

Hace nuestra vida más facil.

Automatic UI creation, Model Bindings

Podemos aplicar conceptos avanzados.

Custom Validation Attributes, View Model



Personalización de Controllers

Actions

Reciben Parametros, devuelven ActionResult

Hacen uso del Model Binding

Bind attribute, view model, custom model binder

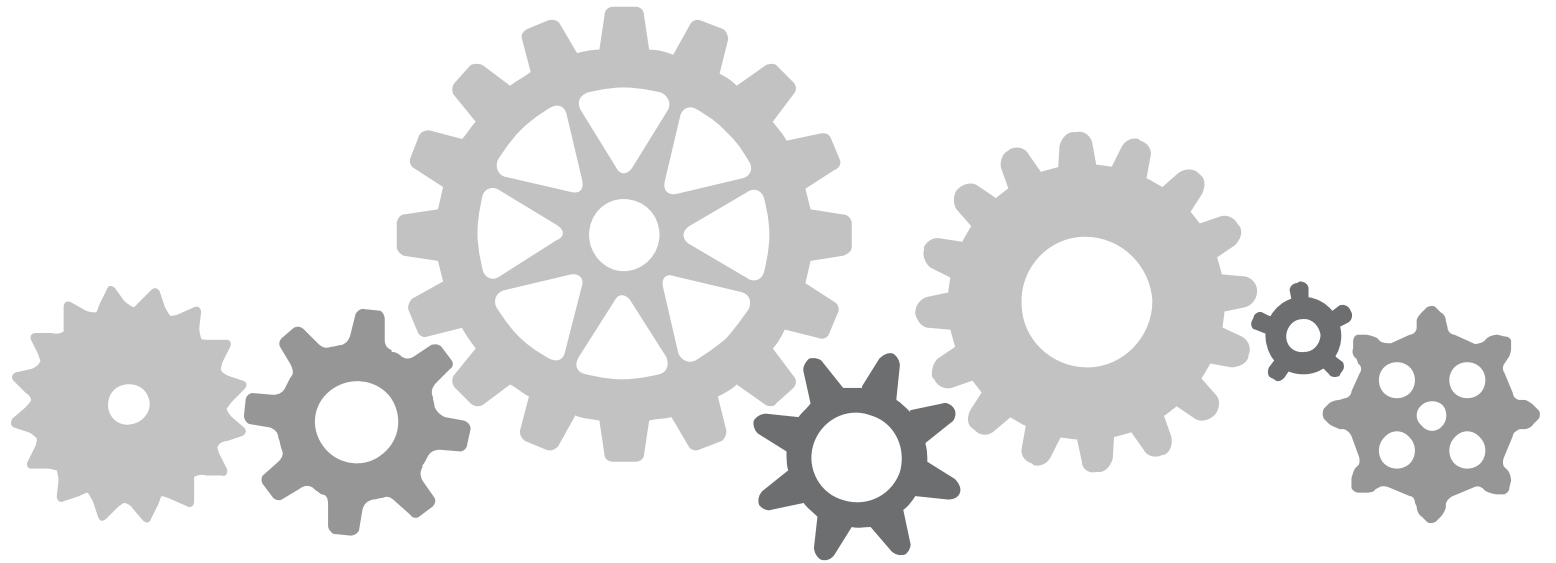
Filtros

Action, Controller, Global

MVC Routing

Action, Controller, Global

Vanity URLs



Personalizar Vistas

Finding Views

“funciona”

Vistas y Modelos

Propiedad Model, @model declaration, typed views

Razor Syntax

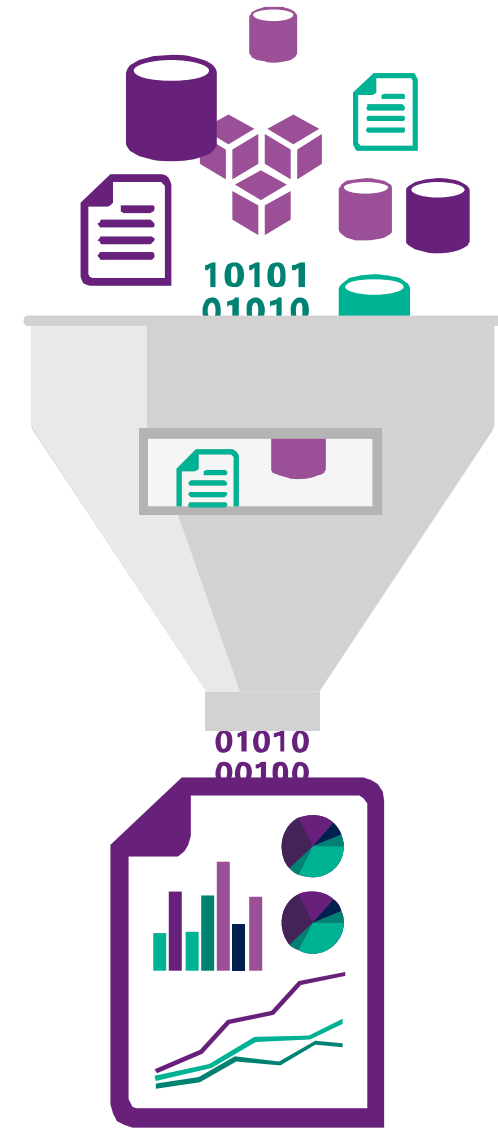
@ indicates server-side code

HtmlHelper

Uses model attributes & lambdas

Layouts

Body, sections



CoC Convention over Configuration

Ejercicio



Ejercicio

- Creamos un proyecto de Web de Aspnet Core 2.1, escogeremos MVC, sin autenticación.
- Vamos a crear una pequeña aplicación de alimentación sana. Dicha aplicación nos permitirá introducir información nutricional de alimentos y mostrarla.

Ejercicio

- Modelo:

Información Nutricional			
Tamaño por porción 3/4 de Taza (30 g)			
Porción por envase 18			
Cantidad por porción	Cereal	Cereal con 1/2 taza de leche descremada	
Calorías	110	140	
Calorías de grasa	0	0	
Valor Diario*			
Grasa Total 0 g	0%	0%	
Grasa Saturada 0 g	0%	0%	
Grasa Trans 0 g			
Colesterol 0 mg	0%	0%	
Sodio 230 mg	10%	12%	
Carbohidrato Total 25 g	8%	10%	
Fibra dietaria 1 g	4%	4%	
Azúcares 18 g			
Proteína 2 g			
Vitamina A	10%	15%	
Vitamina C	25%	25%	
Calcio	10%	20%	
Hierro	25%	25%	
*Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.			
	Calorías	2000	2500
Grasa Total	Menos de	65 g	80 g
Grasa Sat.	Menos de	20 g	25 g
Colesterol	Menos de	300 mg	300 mg
Sodio		2400 mg	2400 mg
Carb. Total		300 g	375 g
Fibra dietaria		25 g	30 g
Calorías por gramos:			
Grasa 9	Carbohidratos 4		Proteína 4

東京' TOKIOTA