

Indice generale

Introduzione	ix
A chi si rivolge questo libro	ix
Scenario	x
Il buon vecchio jQuery	x
Il nostro framework	xi
Premessa	xi
Angular è la scelta giusta	xii
I contenuti	xiv
Codice degli esempi	xvi
Capitolo 1	Ambiente di sviluppo 1
IDE	1
Node.js	2
Bootstrap	3
Sass	6
Installazione	6
Gestione delle dipendenze	8
Hello world	9
Capitolo 2	Angular CLI 13
Gli elementi di Angular CLI	14
.editconfig	14
.gitignore	15
karma.conf.js	15
angular-cli.json	18
protactor.conf.js	20
tslint.json	22
<h1>{helloWorld}</h1>	23

Capitolo 3	Un po' di teoria.....	25
	DOM.....	25
	Un nuovo (e più complesso) Web.....	27
	Pattern MVC.....	28
	Single page.....	30
	Da EcmaScript al superset.....	31
Capitolo 4	Introduzione a EcmaScript 2015	33
	Nuove funzionalità	33
	let e const.....	33
	Block scope.....	34
	Arrow.....	34
	For-of.....	35
	Stringhe template	35
	Operatore spread	35
	Assegnamento destrutturato	36
	Classi.....	36
	ES5	36
	ES6	39
	Moduli	41
Capitolo 5	TypeScript, diamogli fiducia.....	43
	Superset.....	43
	Tipi di dato	48
	any.....	50
	void.....	50
	never.....	50
	Interfacce.....	51
	Classi.....	53
	Accessor	56
	Decoratori.....	56
	DefinitelyTyped.....	58
Capitolo 6	Design Angular.....	61
	Modulo	61
	Componente	64
	Template.....	65
	Sintassi interpolata	65
	Variabili di riferimento	66
	Pipe.....	67
	Pipe custom.....	70
	Direttive	71
	Direttive strutturali	71
	Attributo	72

	Servizi	74
	Dependency Injection.....	75
Capitolo 7	Binding e comunicazione.....	83
	Binding	83
	Binding unidirezionale Component to View	83
	Binding unidirezionale View to Component	90
	Binding bidirezionale	94
	Sharing.....	97
	ViewChild.....	97
	RxJS.....	100
Capitolo 8	Prima fase pratica	105
	Routing.....	105
	Bootstrap.....	108
	Form	111
	SaveBooks	114
	Ciclo di vita.....	120
	ngOnInit.....	121
	ngOnChanges	121
	ngDoCheck.....	123
	ViewChild, AfterViewChecked, AfterViewInit	123
	Change Detection	126
	Compilazione	128
Capitolo 9	Acceleriamo un po'	133
	HTTP	133
	Google Maps JavaScript API.....	141
	Markers	144
	Testing.....	150
Capitolo 10	Ionic2	153
	Che cos'è Ionic2.....	154
	App ibride	154
	Progressive Web App	155
	Installazione di Ionic2	156
	Struttura base.....	157
	Componenti	165
	Action Sheets	166
	Alert.....	167
	Cards.....	168
	Checkbox.....	169
	DateTime.....	170

Grid	170
List	171
Modal	172
Searchbar.....	172
Slide	173
Una vera App.....	174

Capitolo 11 Consigli conclusivi179

Argomenti non trattati	179
Aspetti da approfondire	180
Indirizzi utili.....	181
Ringraziamenti.....	181

Indice analitico183