

Indice generale

Introduzione	vii
A chi si rivolge questo libro	vii
Scenario	viii
Il buon vecchio jQuery	viii
Il nostro framework	ix
Premessa	x
Angular è la scelta giusta	x
Introduzione alla nuova edizione	xiii
I contenuti	xiv
Codice degli esempi	xvi
Capitolo 1 Ambiente di sviluppo	1
IDE	2
Node.js	3
Bootstrap	5
Sass	7
Installazione	8
Gestione delle dipendenze	10
Hello world	11
Capitolo 2 Angular CLI	15
Gli elementi di Angular CLI	17
.editorconfig	17
.gitignore	18
angular.json	19
package.json	22
tsconfig.json	24
tsconfig.app.json	25
tsconfig.spec.json	26
<h1>{{helloWorld}}</h1>	26

Capitolo 3	Un po' di teoria	29
	DOM	29
	Un nuovo (e più complesso) Web.....	31
	Pattern MVC.....	32
	Single page	34
	Da ECMAScript al superset	35
Capitolo 4	Introduzione a ECMAScript.....	37
	Nuove funzionalità	37
	let e const.....	37
	Block scope	38
	Arrow	38
	For-of.....	39
	Stringhe template	39
	Operatore spread	39
	Assegnamento destrutturato	40
	Classi.....	40
	ES6	44
	Moduli	46
	Sviluppi di ECMAScript da ES6 in poi	46
	ES2016 (ES7)	46
	ES2017 (ES8)	47
	ES2018 (ES9)	48
	ES2019 (ES10)	48
	ES2020 (ES11)	49
	ES2021 (ES12)	49
	ES2022 (ES13)	49
	Supporto	50
Capitolo 5	TypeScript	53
	Superset.....	53
	Tipi di dato	58
	any	60
	Union	61
	Literal.....	61
	generics.....	62
	void.....	62
	Interfacce.....	62
	Tipi avanzati	65
	Classi	66
	Accessor	68
	Decoratori.....	68
	DefinitelyTyped.....	69
	Best practice	71

Capitolo 6	Design Angular	73
	Modulo	74
	Componente	77
	Template	79
	Sintassi interpolata	79
	Variabili di riferimento	80
	Pipe	81
	Pipe custom	84
	Direttive	85
	Direttive strutturali	85
	Attributo	87
	Servizi	88
	Dependency Injection	89
	Componenti standalone	97
	Prestazioni	100
	Web Workers	100
	NgOptimizedImage	101
	Deferrable Views	102
Capitolo 7	Binding e comunicazione	105
	Binding	105
	Binding unidirezionale dal componente alla view	105
	style	111
	Binding unidirezionale dalla view al componente	112
	Binding bidirezionale	116
	Sharing	118
	ViewChild	118
	RxJS	121
	Signal	124
	Animazioni	126
Capitolo 8	Prima fase pratica	131
	Routing	131
	Bootstrap	135
	Form	138
	SaveBooks	142
	Ciclo di vita di un componente	150
	ngOnInit	151
	ngOnChanges	151
	ngDoCheck, ngOnDestroy	153
	ViewChild, AfterViewChecked, AfterViewInit	153
	ContentChild	155
	Change detection	156
	Compilazione	158

Capitolo 9 Acceleriamo un po'.....161

HTTP	161
Google Maps key.....	163
API JavaScript di Google Maps	171
Marker	175
Testing.....	182
Test unitario	182
Test e2e	184
Cypress.....	186

Capitolo 10 Ionic191

Che cos'è Ionic.....	193
App ibride.....	193
Progressive web app	194
Installazione di Ionic.....	195
Struttura base.....	197
Componenti	209
Action Sheets	209
Alert.....	211
Card.....	213
Checkbox.....	214
datetime	214
Griglie.....	215
Liste	217
Finestre modali	218
Barre di ricerca.....	220
Slide	221
Una vera app	222

Capitolo 11 Consigli conclusivi231

Argomenti non trattati	231
Aspetti da approfondire	233
Angular Universal	234
Indirizzi utili.....	235

Indice analitico.....237