

Indice generale

	Introduzione.....xi
Capitolo 1	Introduzione a PHP 7 1
	Obiettivi del capitolo 1
	PHP 5.5+, PHP 7+ e PHP.NET 1
	PHP 5.6+ e PHP 7+ 7
	PHP, JavaScript, CSS, HTML e Apache Web Server 8
	PHP, Apache e MySQL 13
	Riassumendo: PHP con Apache e MySQL 17
	EasyPHP 18
	XAMPP 21
	Microsoft Internet Information Server 24
	Collaudo dell'ambiente 25
	Collaudo dell'ambiente amministrativo 25
	Collaudo dell'ambiente PHP 27
	Code classroom - EasyPHP 29
	Directory alias 30
	Notepad++, editor e sistemi di controllo del codice 33
	Notepad++ 33
	Altri editor 34
	Termini impiegati nel capitolo 34
	Domande e progetti 35
Capitolo 2	Interfacce, piattaforme, container e programmazione a tre livelli ..39
	Obiettivi del capitolo 39
	Piattaforme e container PHP 39
	Applicazioni PHP per PC 40
	Applicazioni PHP per smartphone 40
	Applicazioni PHP per Facebook e altri social media 41
	PHP, Ajax e CSS: le applicazioni web 46
	PHP, Ajax e CSS: applicazioni web per smartphone 51

	PHP, HTML, JavaScript, CSS e le pagine web dinamiche	54
	L'architettura a tre livelli di PHP	57
	Il livello dell'interfaccia	59
	Il livello delle regole operative.....	61
	Il livello dei dati.....	63
	Per ricapitolare	65
	Caso di studio.....	66
	Il livello dell'interfaccia	67
	Il livello delle regole operative.....	68
	Il livello dei dati.....	69
	MVC e Dependency Injection.....	71
	Termini impiegati nel capitolo	71
	Domande e progetti.....	72
Capitolo 3	Programmazione modulare	77
	Obiettivi del capitolo	77
	PHP: librerie, estensioni, classi e oggetti.....	77
	Estensioni PHP.....	78
	Classi e oggetti.....	79
	Creazione di una classe PHP.....	80
	Il metodo return	86
	I metodi Set.....	88
	I metodi Get.....	96
	Il metodo costruttore	99
	Termini impiegati nel capitolo	104
	Domande e progetti.....	105
Capitolo 4	La sicurezza dell'interfaccia utente	111
	Obiettivi del capitolo	111
	Interazione sicura con l'utente	112
	Convalida di moduli HTML5	112
	Convalida JavaScript.....	116
	Filtraggio PHP.....	123
	Ancora sulla sicurezza dell'input HTML.....	126
	Le caselle di selezione e i pulsanti di opzioni di HTML5.....	126
	Convalida dell'input con un file XML	132
	Dependency Injection.....	138
	Termini impiegati nel capitolo	151
	Domande e progetti.....	152
Capitolo 5	Gestione e logging delle eccezioni	157
	Obiettivi del capitolo	157
	Gestione delle eccezioni.....	158
	Gestione di eccezioni ed errori vs. condizioni if/else	166

	Logging delle eccezioni	172
	Lettura dei file log e di file di testo.....	179
	Termini impiegati nel capitolo	187
	Domande e progetti.....	188
Capitolo 6	Oggetti per la gestione dei dati	191
	Obiettivi del capitolo	191
	La classe per la gestione dei dati	191
	Dati JSON.....	202
	Dati MySQL	203
	Backup e ripristino	205
	Backup e ripristino JSON.....	218
	Backup e ripristino MySQL.....	218
	Connettere il livello dei dati.....	222
	Termini impiegati nel capitolo	227
	Domande e progetti.....	227
Capitolo 7	Autenticazione.....	231
	Obiettivi del capitolo	231
	Verifica delle credenziali e sessioni.....	231
	Dati JSON	241
	Dati MySQL	241
	Registrazione.....	242
	Dati JSON	246
	Dati MySQL	246
	Login.....	247
	Dati JSON	251
	Dati MySQL	252
	Cambio di password.....	252
	Dati JSON	256
	Dati MySQL	256
	Termini impiegati nel capitolo	256
	Domande e progetti.....	257
Capitolo 8	Interfacce multifunzionali	259
	Obiettivi del capitolo	259
	L'intera applicazione	259
	Gestione dei dati in JavaScript.....	260
	Aggiornamento, cancellazione e inserimento nel livello dell'interfaccia.....	274
	Aggiornamento, cancellazione e inserimento nel livello delle regole operative	281
	Un tocco finale.....	287

Struttura dell'applicazione ABC Canine Shelter	
Reservation System	295
Limiti dell'applicazione	296
Termini usati nel capitolo.....	298
Domande e progetti.....	298
Indice analitico	301