

Indice generale

Introduzione	xiii
A chi è rivolto il libro	xiii
Struttura del libro	xiv
Convenzioni utilizzate	xv
Percorsi di lettura e supporto allo studio.....	xv
Materiale e contatti.....	xv
Capitolo 1 La prima applicazione e gli strumenti di sviluppo	1
Accedere a “Facebook for Developers”.....	1
Creazione di un’applicazione	1
La piattaforma di sviluppo.....	2
Generazione dell’ID applicazione.....	3
Pagina di test con JavaScript SDK	3
Dashboard e configurazione dell’applicazione.....	4
Schermata principale e riepilogo.....	4
Impostazioni.....	5
Aggiunta di nuove piattaforme di sviluppo.....	6
Ruoli	7
Utenti di test	8
Avvisi	8
Permessi e pubblicazione dell’applicazione	8
Richiesta di permessi aggiuntivi.....	9
Pubblicare l’applicazione.....	9
Gli strumenti fondamentali	10
JavaScript SDK	10
PHP SDK	11
Strumenti di Facebook	13
Conclusioni	15

Capitolo 2	Login con Facebook.....	17
	Il flusso di autenticazione	17
	Tipologie di Access Token.....	18
	User Access Token	18
	App Access Token	19
	Page Access Token.....	19
	Ottenere gli Access Token con il Graph API Explorer.....	19
	Generare un Page Access Token	20
	Autorizzazioni con Facebook Login.....	21
	Autorizzazioni disponibili	23
	Login con JavaScript	24
	Login con PHP	25
	Conclusioni	26
Capitolo 3	Le Graph API	27
	Panoramica	27
	Concetti fondamentali	27
	Cosa c'è sotto il cofano.....	28
	Eseguire ricerche nel database Facebook	30
	Richieste avanzate.....	30
	Scelta dei campi presenti nella risposta	30
	Ottenere un segmento nella risposta.....	31
	Ordinamento dei risultati.....	32
	Richieste nidificate	32
	Limitare i risultati di una richiesta	34
	Paginazione dei risultati	35
	Richieste di grandi dimensioni	37
	Richieste multiple.....	37
	Richieste di ID multipli.....	37
	Richieste batch.....	39
	Introspezione dei nodi	39
	Gestione degli errori.....	40
	Riconoscere un errore	40
	Debug delle richieste API	42
	Conclusioni	43
Capitolo 4	Le fondamenta dell'applicazione	45
	Base di un'applicazione PHP.....	45
	Base di un'applicazione JavaScript	47
	Utilizzo dei Software Development Kit (SDK).....	48
	Metodi di JavaScript SDK.....	48
	Metodi di PHP SDK	53
	Conclusioni	56

Capitolo 5 Utilizzi comuni delle Graph API57

Ottenere le informazioni principali dell'utente	57
Codice JavaScript.....	58
Codice PHP.....	59
Recuperare immagini di copertina e profilo utente	60
Immagine del profilo	60
Immagine di copertina.....	62
Codice JavaScript.....	62
Codice PHP.....	64
Ottenere la lista degli amici.....	64
Codice JavaScript.....	66
Codice PHP.....	68
Gestire gli eventi.....	70
Modificare la partecipazione a un evento	71
Codice JavaScript.....	72
Codice PHP.....	74
Lettura e pubblicazione di post.....	77
Pubblicazione di un post.....	78
Codice JavaScript.....	78
Codice PHP.....	81
Conclusioni.....	84

Capitolo 6 Graph API per le Pagine.....85

Come iniziare	85
Access Token per tutte le Pagine	85
Access Token per una singola Pagina	86
Durata del Page Access Token.....	86
Ruoli dell'utente nelle Pagine.....	86
Alias di Pagina	88
Informazioni generali.....	89
Orari di apertura e chiusura	89
Posizione dell'attività	90
Gestire le informazioni di una Pagina.....	90
Codice JavaScript.....	91
Codice PHP.....	93
Leggere le recensioni della Pagina	95
Codice JavaScript.....	96
Gestire i post della Pagina	99
Lettura dei post.....	99
Pubblicazione di un post.....	100
Codice JavaScript.....	101
Bloccare un utente.....	105
Gestire le conversazioni della Pagina.....	105
Recuperare i messaggi di una conversazione	106
Pubblicare un messaggio.....	107
Codice PHP.....	108

Utilizzo dei Page Tab	110
Configurazione iniziale	110
Recuperare la lista di Page Tab	111
Creare un Page Tab con le Graph API	113
Modifica e cancellazione dei Page Tab	114
Conclusioni	114

Capitolo 7 Coinvolgimento degli utenti.....115

L'importanza delle immagini	115
Gestire le foto	115
Recuperare la lista di foto	116
Pubblicare una foto	119
Eliminare una foto	122
Tag della foto	122
Gestire gli album fotografici	124
Codice JavaScript	126
Interazione degli utenti	128
Utilizzo dei Like	128
Utilizzo delle reazioni	130
Utilizzo dei commenti	131
Condivisioni di oggetti	135
Codice PHP	136
Impostazioni della privacy	137
Conclusioni	139

Capitolo 8 Sviluppo avanzato141

Access Token di lunga durata	141
Riautenticazione	142
Richieste Batch	143
Funzionamento di una richiesta Batch	143
Utilizzo degli Access Token con le singole richieste	145
Dipendenza tra richieste	145
Gestione degli errori e limiti	147
Utilizzo delle richieste Batch con PHP SDK	148
Webhooks	149
Iscrizione ai webhooks	149
Ricezione delle notifiche di aggiornamento	153
Localizzazione e multilingua	154
Condivisione avanzata di contenuti	155
Utilizzo dei markup Open Graph	156
Testare i markup Open Graph	158
Gestire i video	159
Recuperare la lista di video	159
Pubblicare un video	161
Eliminare un video	162
Conclusioni	163

Capitolo 9	Pubblicare l'applicazione.....	165
	Ultimare l'applicazione prima del lancio.....	165
	Acquisto di un certificato SSL e verifica del dominio.....	165
	Test in locale delle funzionalità Facebook.....	166
	Gestione degli errori.....	167
	Gestione delle autorizzazioni.....	167
	Miglioramenti facoltativi.....	168
	Utenti di test.....	169
	Regole di utilizzo e limitazioni.....	169
	Gestione degli utenti con le Graph API.....	169
	Gestione degli utenti di test con l'App Dashboard.....	171
	Analisi dell'applicazione.....	173
	Requisiti per l'analisi.....	173
	Avvio del processo di analisi.....	175
	Esito dell'analisi.....	179
	Pubblicazione.....	179
	Conclusioni.....	179
Capitolo 10	Migliora il tuo lavoro.....	181
	User experience.....	181
	Fornire alcuni contenuti prima del login.....	182
	Meno passaggi, più azione.....	182
	Utilizzo dello stile di Facebook.....	182
	Richiesta limitata di autorizzazioni aggiuntive.....	183
	Possibilità di eseguire il logout.....	183
	Analisi continua del coinvolgimento degli utenti.....	184
	Idee e spunti.....	184
	L'ecosistema di Facebook.....	185
	Statistiche e dati con Facebook Analytics.....	185
	Guadagna con Audience Network.....	185
	Messenger API.....	186
	Instagram API.....	186
	FbStart per le startup.....	186
	Conferenza F8.....	187
	Conclusioni.....	187
	Indice analitico.....	189