

Indice generale

Introduzione	vii
A chi è rivolto questo libro	vii
Struttura del libro	vii
File degli esempi e figure a colori.....	viii
Convenzioni	viii
Capitolo 1 Repository e uso dell'issue tracker	1
Esplorare la pagina principale del repository	2
Creare un nuovo repository	2
La pagina dei commit e confronto con il comando git log.....	5
La pagina dei rami e confronto con il comando git branch.....	7
I pulsanti Raw, Blame e History.....	8
I pulsanti Watch, Star e Fork.....	9
Modificare descrizione e URL	11
Come sfruttare i vantaggi dell'issue tracker	11
Creare un nuovo issue.....	11
Assegnare issue agli utenti	13
Etichette.....	15
Milestones, le pietre miliari	17
Trucchi e suggerimenti.....	20
Riepilogo	20
Capitolo 2 Usare il wiki e gestire le versioni del codice.....	21
Uso del wiki.....	21
Perché i wiki sono un buon modo per documentare il progetto.....	22
Creare una nuova pagina wiki.....	22
Eliminare una pagina	23
Un wiki alimentato da Markdown	23
Come aggiungere una barra laterale e un piè di pagina	26
Esaminare la cronologia dei commit di una pagina wiki e tornare a uno stato precedente	28

Gestione delle versioni del codice	31
Creare una release.....	31
Modificare una release	34
Inviare un tag dalla riga di comando	34
Contrassegnare come pre-release.....	35
Creare un draft di una release.....	36
Caricare i propri file	37
Trucchi e suggerimenti	38
Ottenerne informazioni sulle nuove release via feed atom	38
Modificare il wiki localmente	38
Riepilogo	40

Capitolo 3 Gestire organizzazioni e team41

La differenza fra utenti e organizzazioni.....	41
Ruoli nell'organizzazione e livelli di accesso ai repository.....	42
Creare un'organizzazione.....	42
Privilegi globali dei membri.....	46
Repository	47
Team: un ottimo modo per l'accesso selettivo ai progetti dell'organizzazione.....	48
Creare un team.....	48
Invitare persone	50
Autorizzazioni dei membri del team	52
Richiedere di entrare a far parte di un team	53
Aggiungere repository a un team	54
Discussioni di team.....	56
La scheda People.....	57
Gestire i livelli di accesso.....	58
Differenza fra membri e collaboratori esterni	60
Retrocedere un collaboratore esterno	62
Impostazioni dell'organizzazione	62
Profile	63
Security.....	64
Audit log.....	64
Third-party access	65
Teams	65
Trucchi e suggerimenti	65
Come trasferire un repository al namespace di un'organizzazione.....	65
Come convertire un account utente in organizzazione	67
Citare i team.....	67
Feed dell'organizzazione solo nella dashboard.....	68
Riepilogo	69

Capitolo 4 Collaborazione con il flusso di lavoro di GitHub71

Le richieste di pull.....	71
Perché le richieste di pull sono una risorsa potente con cui lavorare.....	71
Il rapporto fra rami e richieste di pull.....	72
Come creare e inviare una richiesta di pull.....	73
Peer review e commenti inline.....	80
La struttura di una richiesta di pull.....	80
Il processo di revisione.....	84
Correggere errori.....	88
Fondere la richiesta di pull.....	88
Eliminare/ripristinare un ramo dopo la fusione della richiesta di pull.....	90
Annullare una richiesta di pull.....	90
Trucchi e suggerimenti.....	90
Chiudere issue attraverso messaggi di commit.....	90
Elenchi di attività nelle richieste di pull.....	92
Scaricare le diff delle richieste di pull.....	93
Un elenco globale delle richieste di pull aperte.....	94
Aggiungere un file LICENSE con il web editor.....	94
Creare nuove directory con il web editor.....	95
Riepilogo.....	95

Capitolo 5 GitHub Pages e Web Analytics97

GitHub Pages.....	97
Creare una pagina di utente o di organizzazione.....	98
Creare una pagina di progetto.....	98
Scegliere un tema per la grafica della pagina.....	98
Usare un dominio personalizzato.....	100
Introduzione a Jekyll.....	101
Web Analytics.....	104
Pulse.....	104
Contributors: aggiunte ed eliminazioni.....	105
Profilo della community.....	106
Commit nel tempo.....	107
Frequenza del codice.....	108
Grafico delle dipendenze.....	109
Rete.....	109
Forks.....	110
Traffico.....	111
Trucchi e suggerimenti.....	112
Usare i metadati delle GitHub Pages con Jekyll.....	112
Riepilogo.....	113

Capitolo 6 Le impostazioni degli utenti e dei repository115

Impostazioni dell'utente.....	115
Profilo	117
Impostare più indirizzi di posta elettronica	117
Gestire le chiavi SSH	118
Impostare l'autenticazione a due fattori.....	119
Impostazioni del repository.....	120
Cambiare il ramo predefinito che appare nella pagina principale di un repository.....	120
Abilitare/disabilitare il wiki.....	121
Abilitare/disabilitare l'issue tracker	121
Aggiungere collaboratori	122
Trasferire la titolarità da utente a organizzazione	122
Eliminare un repository	122
Trucchi e suggerimenti	124
Trovare le dimensioni dei repository	124
Messa a punto delle notifiche via email.....	124
Riepilogo	124

Indice analitico.....127