

গিটহাব সিএলআই

ডেভ সংকেত

বারবার ব্রাউজারে না গিয়ে কমান্ড লাইন থেকেই গিটহাবের কাজগুলো সেয়ে ফেলতে পারলে কি চমৎকার-ই না হতো! গিটহাব সিএলআই ব্যবহার করে খুব সহজেই সম্ভব এটি। রিপোজিটোরি, ইস্যু, পুল-রিকোয়েস্টসহ দৈনন্দিন কাজকর্ম কমান্ড লাইন থেকে মেইনটেইন করার মতো গুরুত্বপূর্ণ কিছু কমান্ড এই চিটশিটে উপস্থাপন করা হয়েছে।

অথেনটিকেশন

ব্রাউজারে অথরাইজেশন `gh auth login -w`

টেক্সট ফাইল থেকে টোকেন নিয়ে অথেনটিকেশন
`gh auth login --with-token <টেক্সট ফাইলের নাম>`

লগ-আউট `gh auth logout`

পূর্ববর্তী সময়ে লগিন করা ক্রেডেনশিয়ালের রিড/রাইড পারমিশন পরিবর্তন
`gh auth refresh`

অথেনটিকেশনের স্ট্যাটাস দেখতে `gh auth status`

গিটহাব রিপোজিটোরি বানানো

বর্তমান ডিরেকটরি ব্যবহার করে গিটহাবে নিজের একাউন্টে রিপোজিটোরি বানানো
`gh repo create`

নির্দিষ্ট নামে রিপোজিটোরি
`gh repo create <রিপোজিটোরির নাম>`

একটি অর্গানাইজেশনে নির্দিষ্ট নামে রিপোজিটোরি বানানো
`gh repo create <অর্গানাইজেশনের নাম>/<রিপোজিটোরির নাম>`

প্রাইভেট রিপোজিটোরি
`gh repo create <রিপোজিটোরির নাম> --private`

রিপোজিটোরির বর্ণনা
`gh repo create <রিপোজিটোরির নাম> -d "রিপোজিটোরির বর্ণনা"`

টেমপ্লেট রিপোজিটোরি ব্যবহার করে নতুন রিপোজিটোরি বানানো
`gh repo create <রিপোজিটোরির নাম> -p "টেমপ্লেট"`

রিপোজিটোরির অন্যান্য

বর্তমান ডিরেকটরিতে একটি রিপোজিটোরি ক্লোন করা
`gh repo clone <অথোর কিংবা অর্গানাইজেশনের ইউজারনেম>/<রিপোজিটোরির নাম>`

পূর্ববর্তী কমান্ডের উদাহরণ (ডেভসংকেত ক্লোন)
`gh repo clone devsonket/devsonket.github.io`

নির্দিষ্ট একটি ডিরেকটরিতে রিপোজিটোরি ক্লোন করা
`gh repo clone <অথোর কিংবা অর্গানাইজেশনের ইউজারনেম>/<রিপোজিটোরির নাম> <ডিরেকটরির পথ>`

রিপোজিটোরি ফর্ক করা
`gh repo fork <অথোর কিংবা অর্গানাইজেশনের ইউজারনেম>/<রিপোজিটোরির নাম>`

একটি রিপোজিটোরির বর্ণনা ও রিডমি দেখা
`gh repo view <অথোর কিংবা অর্গানাইজেশনের ইউজারনেম>/<রিপোজিটোরির নাম>`

একটি রিপোজিটোরির বর্ণনা ও রিডমি ব্রাউজারে দেখা
`gh repo view <অথোর কিংবা অর্গানাইজেশনের ইউজারনেম>/<রিপোজিটোরির নাম> -w`

পুল রিকোয়েস্ট

খোলা পুল রিকোয়েস্টগুলো দেখা `gh pr view`

নির্দিষ্ট পুল রিকোয়েস্ট দেখা
`gh pr view <পুল রিকোয়েস্ট নম্বর অথবা ইউআরএল>`

ব্রাউজারে নির্দিষ্ট পুল রিকোয়েস্ট দেখা
`gh pr view <পুল রিকোয়েস্ট নম্বর অথবা ইউআরএল> -w`

বর্তমান ব্রাঞ্চের পুল রিকোয়েস্টের অনুমোদন দেয়া
`gh pr review --approve`

রিভিউতে কमेंট লেখা
`gh pr review --comment -b "কमेंট এখানে লিখুন"`

একটি নির্দিষ্ট পুল রিকোয়েস্টে কন্সট্রিবিউটরকে পরিবর্তনের অনুরোধ করা
`gh pr review <পুল রিকোয়েস্ট নম্বর> -r -b "পরিবর্তনের বর্ণনা"`

একটি নির্দিষ্ট পুল রিকোয়েস্ট পুনরায় খোলা অথবা ইউআরএল
`gh pr reopen <পুল রিকোয়েস্ট নম্বর অথবা ইউআরএল>`

পুল রিকোয়েস্ট

একটি পুল রিকোয়েস্ট মার্জ করা
gh pr merge <পুল রিকোয়েস্ট নম্বর অথবা ইউআরএল>

লিস্ট আকারে পুল রিকোয়েস্টগুলো দেখা gh pr list

নির্দিষ্ট ইউজারকে এসাইন করা বন্ধ করে দেয়া পুল রিকোয়েস্টগুলো দেখা
gh pr list --state closed --assignee <ইউজারনেম>

টাইটেল ও বর্ণনা দিয়ে নতুন পুল রিকোয়েস্ট খোলা
gh pr create --title "টাইটেল" --body "বর্ণনা"

একটি পুল রিকোয়েস্ট বন্ধ করা
gh pr close <পুল রিকোয়েস্ট নম্বর অথবা ইউআরএল>

জিস্ট

পাবলিক জিস্ট তৈরি করা
gh gist create --public <ফাইলের নাম>

জিস্টের বর্ণনা
gh gist create --public <ফাইলের নাম> -d "এখানে বর্ণনা লিখুন"

অনেকগুলো ফাইল
gh gist create <ফাইল ১> <ফাইল ২> <ফাইল ...n>

সম্পাদনা
gh gist edit <জিস্ট আইডি অথবা ইউআরএল>

লিস্ট আকারে সব দেখা gh gist list

কন্টেন্ট দেখা
gh gist view <জিস্ট আইডি অথবা ইউআরএল>

সমস্যা

সব ইস্যু দেখা gh issue list

নির্দিষ্ট অথোরের সব ইস্যু দেখা
gh issue list -A <অথোরের ইউজারনেম>

নির্দিষ্ট লেবেলের ইস্যুগুলো দেখা
gh issue list -l "লেবেলের বর্ণনা; যেমনঃ bugs, help-wanted"

নির্দিষ্ট মাইলফলকের ইস্যুগুলো দেখা
gh issue list -m 'মাইলফলকের নম্বর অথবা টাইটেল'

অবস্থাভেদে ইস্যুগুলো দেখা
gh issue list -s "ইস্যুর অবস্থা; open/close/all"

ইস্যু বন্ধ করা gh issue close <ইস্যু নম্বর বা লিংক>

ইস্যু তৈরি
gh issue create -t "টাইটেল লিখুন" -b "বর্ণনা লিখুন" -l "লেবেলের নাম" -a "যাদের এসাইন করা হচ্ছে; zonayedpca,shunjid"

সমস্যা

পুনরায় ইস্যু খোলা
gh reopen close <ইস্যু নম্বর বা লিংক>

অন্যান্য

ছদ্মনাম
gh alias set <সুবিধাজনক নাম> 'একটি কমান্ড'

উপরের কমান্ডের উদাহরণ
gh alias set bugs 'issue list --label="bugs"'

gh bugs

উন্মোচন করা
gh release create <রিলিজের ট্যাগ (v1.0)>


রিলিজ সরানো
gh release delete <রিলিজের ট্যাগ (v1.0)>

সব রিলিজ একত্রে দেখা gh release list

এই চিটশিটে কন্ট্রিবিউট করেছেনঃ



shunjid

/shunjid



সংকেত

বাংলা চিটশিটের ভান্ডার
devsonket.com