

Pretty Logs und Aliases

Die Ausgabe von git kann umfangreich angepasst werden - besonders bei den Logs kann das Sinn machen, so erzeugen z.B. die folgenden Optionen eine nettere Ausgabe von git log, in der jeder Commit nur eine Zeile beansprucht, die Zeitangaben relativ sind und einiges mehr:

```
git log --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold blue)<an>%Creset' --abbrev-commit
```

```
[frank@rita GitNex]$ git log --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold blue)<an>%Creset' --abbrev-commit
* d72f997 - (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) Implement multi-session notification polling and additional improvements/refactors/cleanups/fixes (#875) (vor 2 Woch
* 9d3cd49 - New UI for multiple screens (#894) (vor 2 Wochen) <M M Arif>
* 27a4bab - Remove "Android PdfViewer" library (#893) (vor 3 Wochen) <opyale>
* 69a5f00 - Add private icon in repo detail toolbar, switch to if by gradle lint (#892) (vor 3 Wochen) <M M Arif>
* 8104889 - Improve markdown rendering performance (#890) (vor 3 Wochen) <opyale>
* bd3e6ff - [Frontport] Tr updates (#871) (vor 4 Wochen) <M M Arif>
* a384128 - Launch Toasts on UI thread. (#868) (vor 4 Wochen) <opyale>
* 4b140f3 - Fixing crash on ProfileFragment (#865) (vor 4 Wochen) <opyale>
* 4ccc66b - Fix lock icon for repos (#864) (vor 4 Wochen) <M M Arif>
* 7c62477 - [Frontport] Fix Acra and workmanager, update gradle (#856) (vor 4 Wochen) <M M Arif>
* 3e5fca4 - Fall back to plain text if syntax highlighting fails. (#854) (vor 4 Wochen) <opyale>
* a848cab - (tag: 3.5.0) Release 3.5.0 (#850) (vor 5 Wochen) <M M Arif>
* 0b8d861 - Update French (#849) (vor 5 Wochen) <6543>
* 62ce30d - Crowdin 2020-03-21 (#848) (vor 5 Wochen) <6543>
* dc29a31 - Replacing highlightJS with custom view due to performance issues and high file sizes. (#837) (vor 5 Wochen) <opyale>
* 98cf1a1 - Improve file type handling. (#841) (vor 5 Wochen) <opyale>
* ef3108d - Crowdin 2021-03-18 (#845) (vor 6 Wochen) <6543>
* f1c8892 - Update readme (#844) (vor 7 Wochen) <M M Arif>
* fb0bd02 - Disable cancel repo settings dialogs (#843) (vor 7 Wochen) <M M Arif>
* c353275 - Biometric support (#820) (vor 7 Wochen) <M M Arif>
* 328d8aa - Copy user id to clipboard (#840) Co-Authored-By: M M Arif <mmarif@noreply.codeberg.org> Co-Committed-By: M M Arif <mmarif@noreply.codeberg.org> (vor 8 Wochen) <
* ff915f1 - Make singletons threadsafe. (#838) (vor 8 Wochen) <opyale>
* 77e3995 - Crowdin 2021-03-03 (#839) (vor 8 Wochen) <6543>
* affb7c - Switch to proper account for popular instances and other ui improvements (#836) (vor 9 Wochen) <M M Arif>
* 47d6c68 - Improve files ui and bug fix encoding in names (#834) (vor 9 Wochen) <M M Arif>
* 57ce453 - Fixing bug where path separators would be URL encoded. (#832) (vor 2 Monaten) <opyale>
* d8a1410 - Fixing and improving scaling of images, improving performance by doing work that has to be done once only once and using different terminology. (#831) (vor 2 Mon
* 7117112 - Fix canvas too large crash (#830) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* 44b8ad8 - Add crowdin-cli config template (#827) (vor 3 Monaten) <6543>
* fc49e29 - Crowdin 2021-02-11 (#828) (vor 3 Monaten) <6543>
* 7f8595d - Fixing theme issues in RepoStargazersActivity. (#825) (vor 3 Monaten) <opyale>
* eb858f3 - Moving ApiInterface, WebInterface and models to different repository. (#824) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 29653ca - Calling overloaded method first. (#823) (vor 3 Monaten) <opyale>
* d72cd57 - Cron tasks (#817) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* cb241d8 - Fix crash on creating new file (#819) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* 3c381f3 - Add execution permissions for script. (#815) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 2398995 - Update nextcloud image. (#814) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 7faf800 - Changing docker image. (#813) (vor 3 Monaten) <opyale>
* d0c06a6 - Add tool to set commit status. (#812) (vor 3 Monaten) <opyale>
* 20b203c - Render emoji in issue/pr titles, commit msg and markdown files (#805) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* b02c87b - Support hx and ts files (#811) (vor 3 Monaten) <M M Arif>
* 0030044 - Fixing layout issues and crashes (#810) (vor 3 Monaten) <opyale>
```

Das kann sich nur kein Mensch merken...

Darum kann man in git sogenannte Aliase definieren, z.B. so:

```
git config --global alias.lg "log --color --graph --
pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold
blue)<an>%Creset' --abbrev-commit"
```

Nun gibt es einen (globalen Alias) lg, der genau den obigen Befehl ausführt, wenn man jetzt git lg aufruft.

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:git:pretty_log:start?rev=1619635531

Last update: **28.04.2021 18:45**

