Workflow های مرسوم در گیت شامل موارد زیر میشود:

Centralized workflow

در این روش یک برنچ اصلی وجود دارد که تمام تغییرات به ان اعمال میشود.

توسعه دهنگان از برنچ اصلی clone میکنند و تغییرات خود را در برنچ جدیدی اعمال میکنند.

پس از اعمال تغییرات یک pull request ارسال میشود و پس از بررسی توسط دیگر توسعه دهنگان تغییرات به برنچ اصلی merge میشود.

Feature branch workflow

در این روش برای هر قابلیت یا تغییر یک برنچ جدید ایجاد میشود.

توسعه دهندگان از برنچ اصلی clone میکنند و یک برنچ جدید برای قابلیت خاص ایجاد میکنند.

پس از اعمال تغییرات یک pull request ارسال میشود و پس از بررسی توسط دیگر توسعه دهنگان تغییرات به برنچ اصلی merge میشود.

Gitflow workflow

این روش یک ساختار برنچ پیچیده تری دارد که شامل برنچ های مختلف برای development, feature, release, hotfixes است.

تغییرات در هر قسمت به برنچ های مخصوص خود mergeمیشوند و در نهایت به برنچ اصلی merge میشوند.

Forking workflow

در این روش هر توسعه دهنده یک fork از repository اصلی را دارد و تغییرات خود را در fork خود اعمال میکند.

پس از اعمال تغییرات یک pull request به repository اصلی ارسال میشود و پس از بررسی تغییرات merge میشود.

این workflow ها بسته به نوع پروژه و نحوه همکاری توسعه دهنگان استفاده میشوند و هر کدام مزایا و معایب خاص خود را دارند.