

Was fällt Ihnen zu "git" ein?

15 Antworten

versionsverwaltung
strukturiertes arbeiten
nicht überschreiben
gemeinsam arbeiten
teamwork
spass
übersicht
cheeseburger
lifesaver
arbeit
github
git hub
überschneidungen
schnell unübersichtlich

Mal angenommen, wir arbeiten allesamt zur gleichen Zeit am selben Dokument ... welche Probleme könnten sich daraus ergeben?

Überschneidungen

Nichtkompabilität

Dopplungen

Speicher Probleme

Doppelter Workload,
zerschiessen des Projekts,
DEV/OPS bekommt nen
schreikrampf

Missverständnisse

Zwischenmenschliche
Stresssituationen

Zeitplan überschritten

Mal angenommen, wir arbeiten allesamt zur gleichen Zeit am selben Dokument ... welche Probleme könnten sich daraus ergeben?

Falsche Zuordnung durch
ungenauere Namen

Wie würde es sich nun verhalten, wenn jeder von uns eine eigene Kopie erstellt, diese bearbeitet und im Anschluss im geteilten Dateiordner ablegt?

Überschreibung bei
selbem Namen

Wer fügt es denn bitte
händisch zusammen? :D
Dreifache Arbeit

Man weiß nicht welche
"die Richtige Version" ist

viele dateien die man
durchschauen muss um
informationen zu bekommen
die in einer datei hätten seien
können

Klingt nach unbezahlten
überstunden für den
mercher

Ressourcenverschwendu
ng

nicht alle Themen
behandelt werden

schnell unübersichtlich

Wie würde es sich nun verhalten, wenn jeder von uns eine eigene Kopie erstellt, diese bearbeitet und im Anschluss im geteilten Dateiordner ablegt?

Verlust des
Versionsverlaufs

Mehrere Kopien führen zu
Verwirrung. Git könnte helfen,
Änderungen zu verwalten.

orientierungslos

Was sind die wesentlichen Vorteile von "git"?



29%

Frühere Versionen jederzeit wiederherstellbar (Versionskontrolle & Nachvollziehbarkeit)



21%

Minimierung des Datenverlustrisikos (Dezentralisierung)



0%

Automatische Korrektur von Programmierfehlern im Code (Code-Fehlerkorrektur)



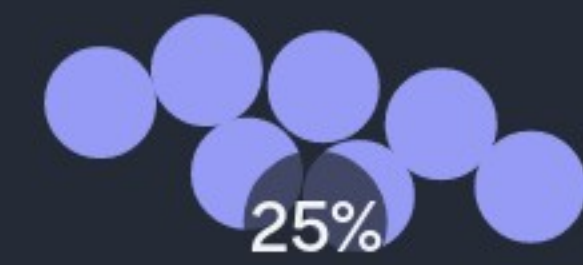
25%

Parallele Zusammenarbeit am gleichen Projekt ohne gegenseitiges Behindern (Kollaboration)



0%

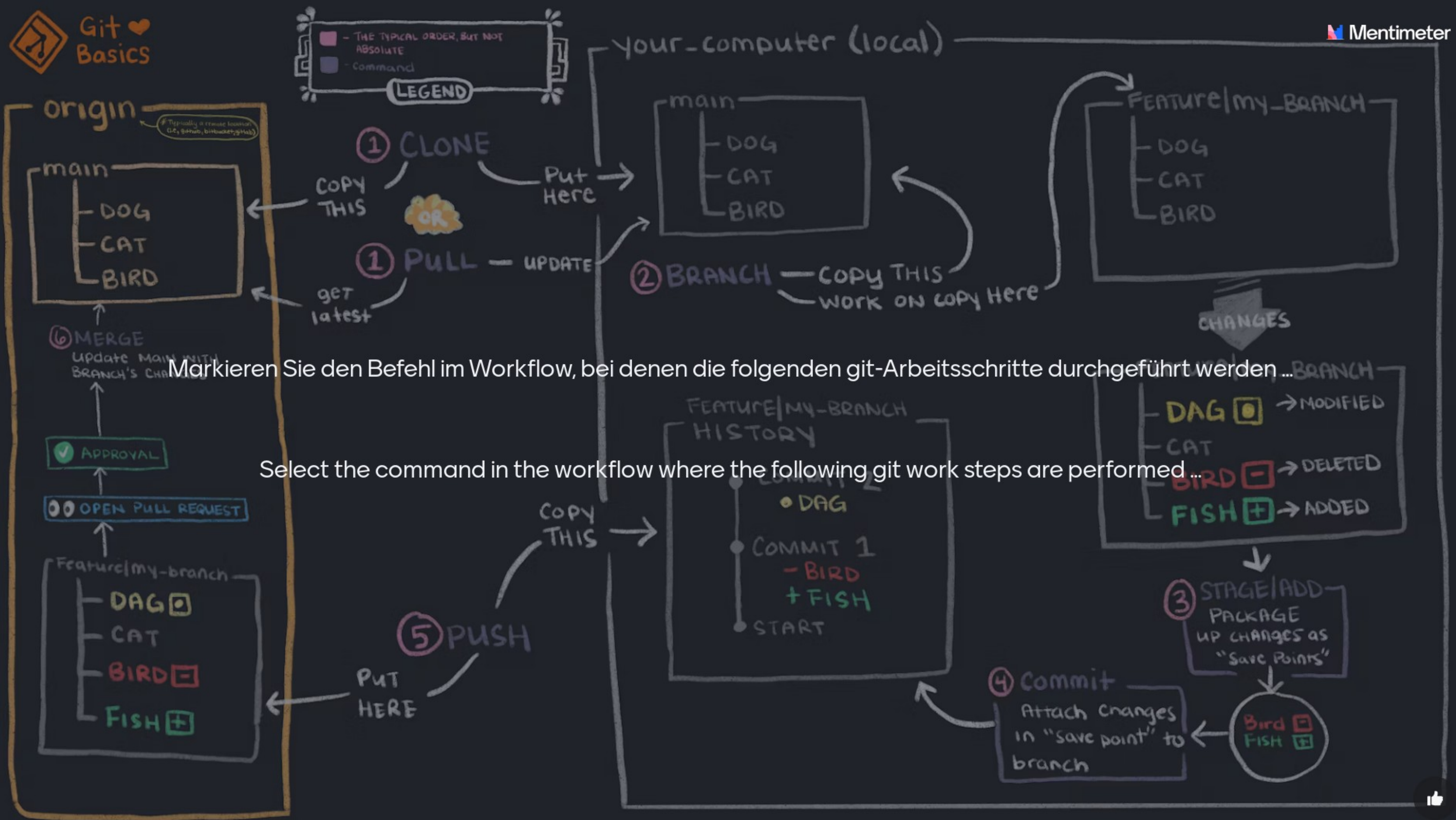
Änderungen werden sofort in Echtzeit mit allen Teammitgliedern synchronisiert (Keine manuelle Befehlseingabe)



25%

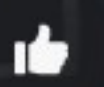
Separate Features entwickeln ohne Überschreibung des letzten "cleanen" Entwicklungsstands (Branching)



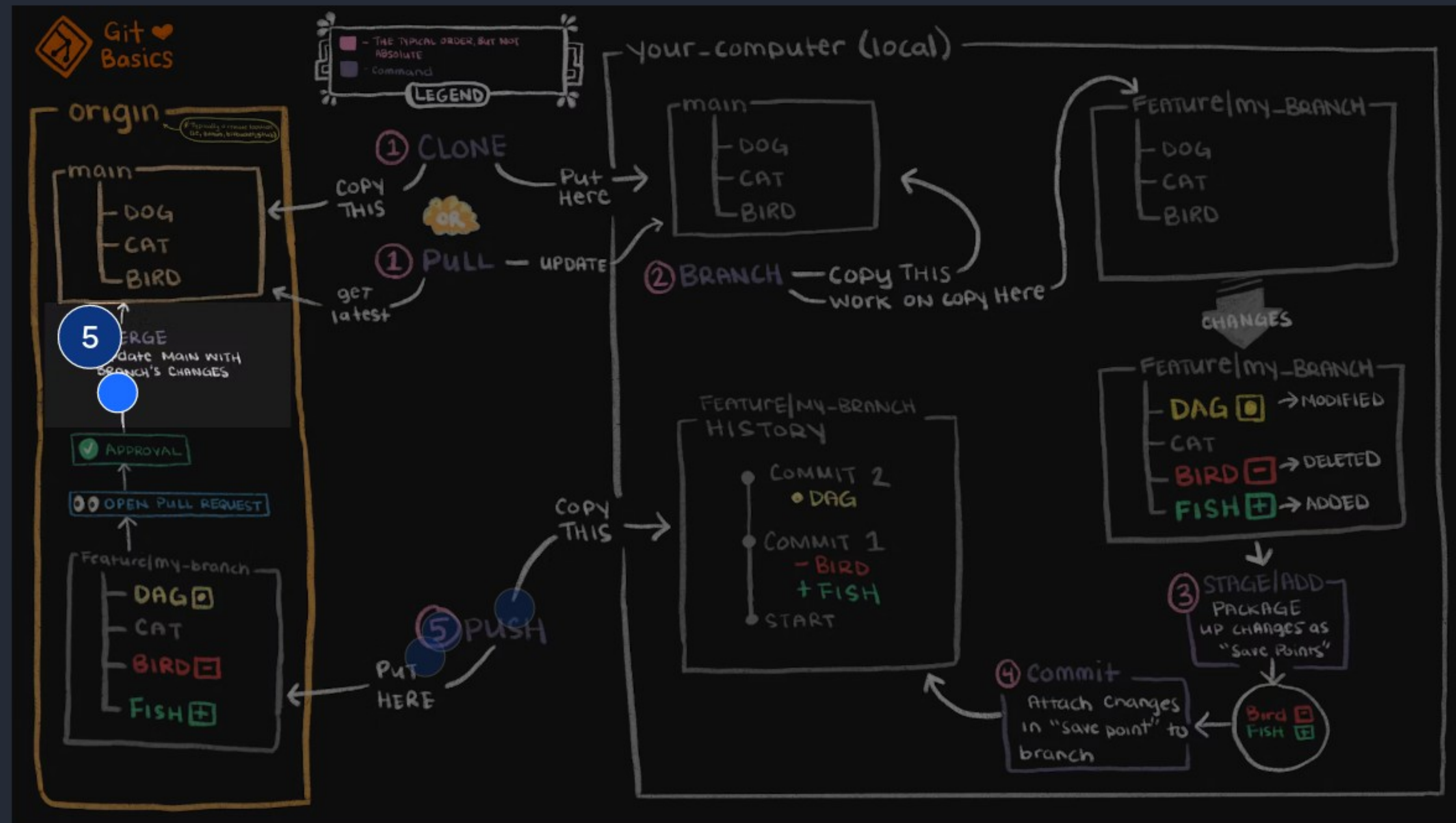


Markieren Sie den Befehl im Workflow, bei denen die folgenden git-Arbeitsschritte durchgeführt werden...

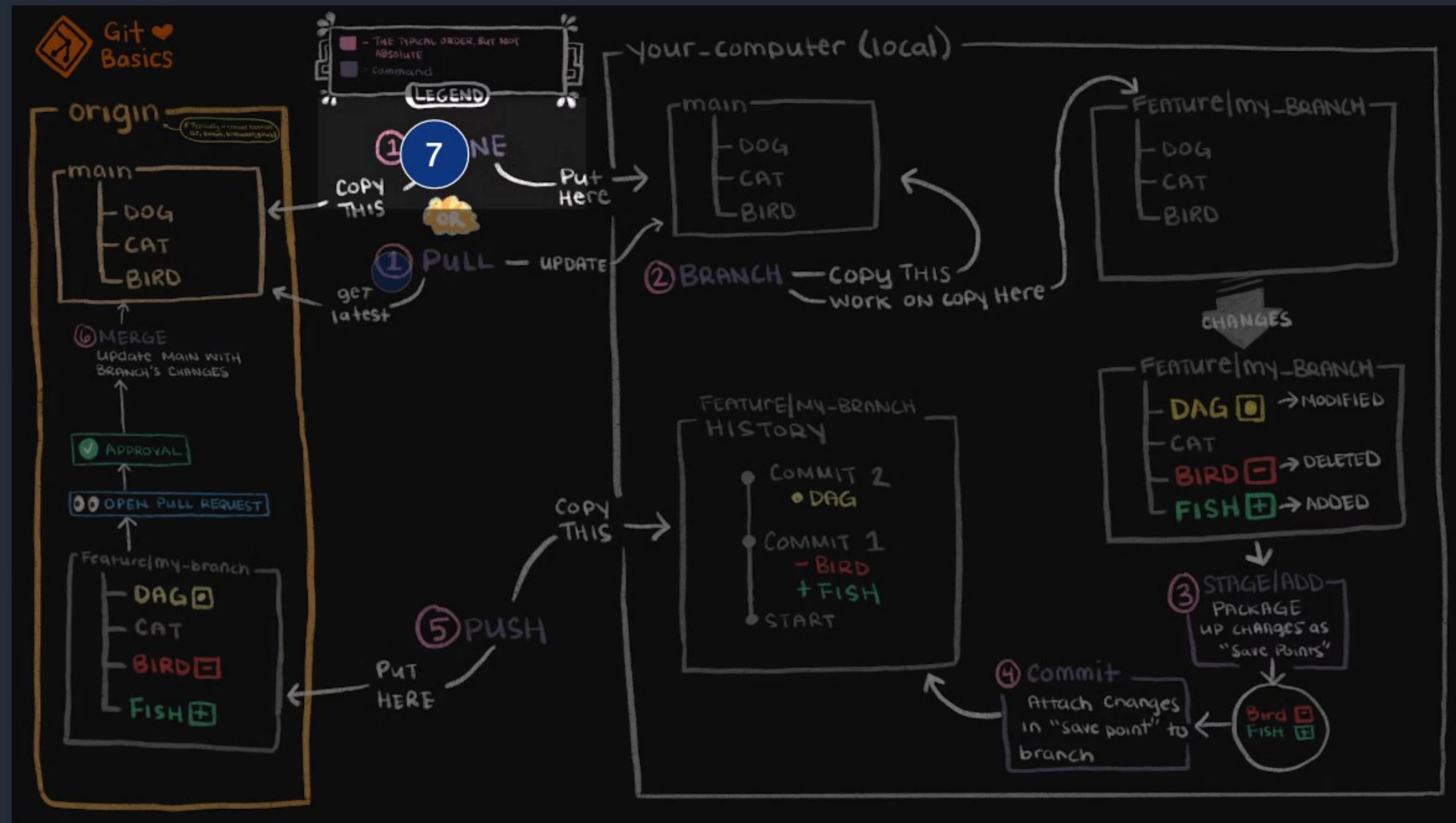
Select the command in the workflow where the following git work steps are performed...



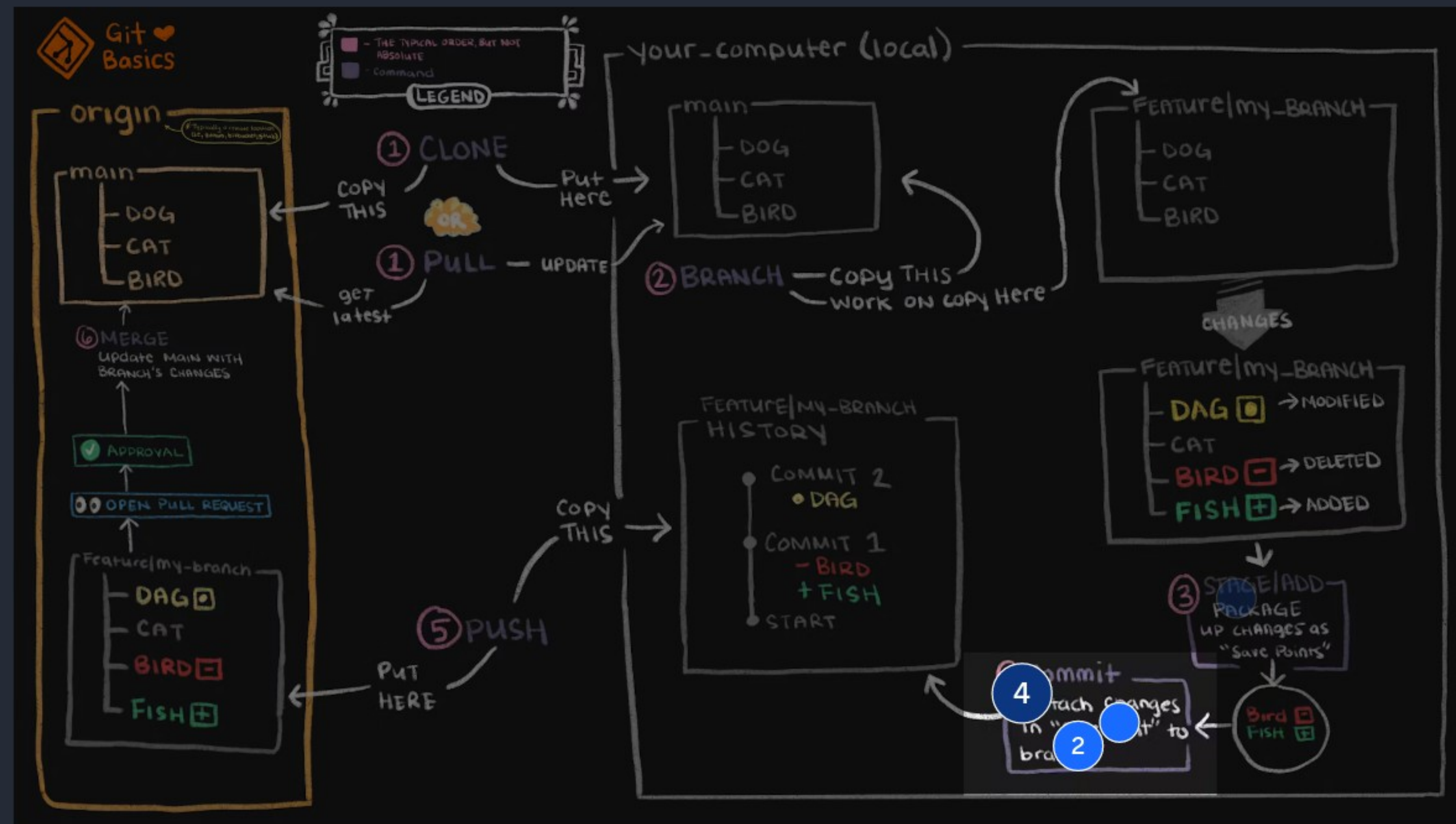
Wenn ich in meinem Feature-Branch fertig bin, kann ich die Änderungen mit dem Hauptbranch (meistens **main** oder **master**) zusammenführen ...



Es gibt bereits ein git-Repository, welches ich mir erstmalig lokal herunterladen möchte ...

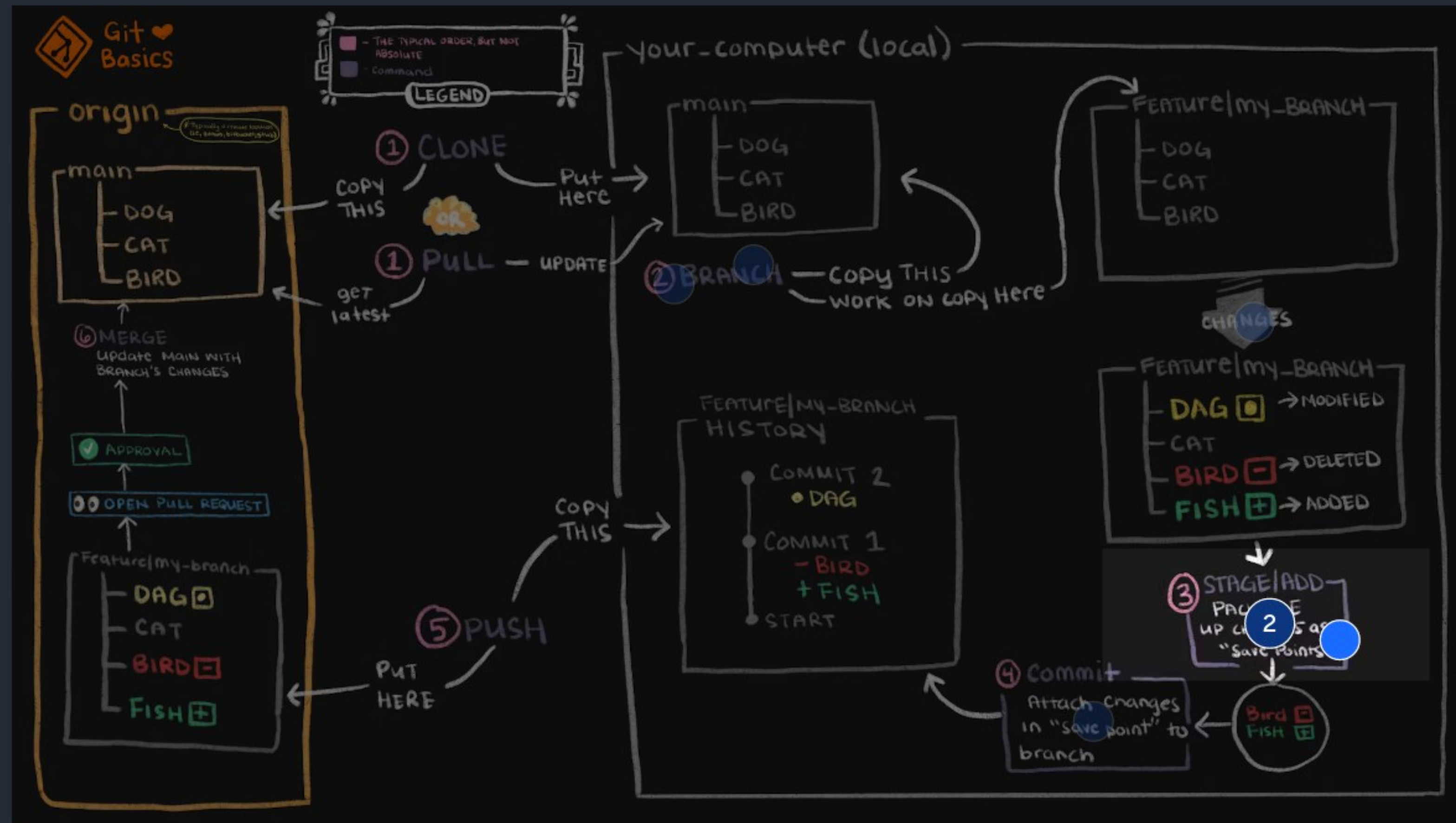


Änderungen werden zunächst im lokalen Repository gespeichert und mit einer Message versehen, die meine Änderungen beschreiben soll ...

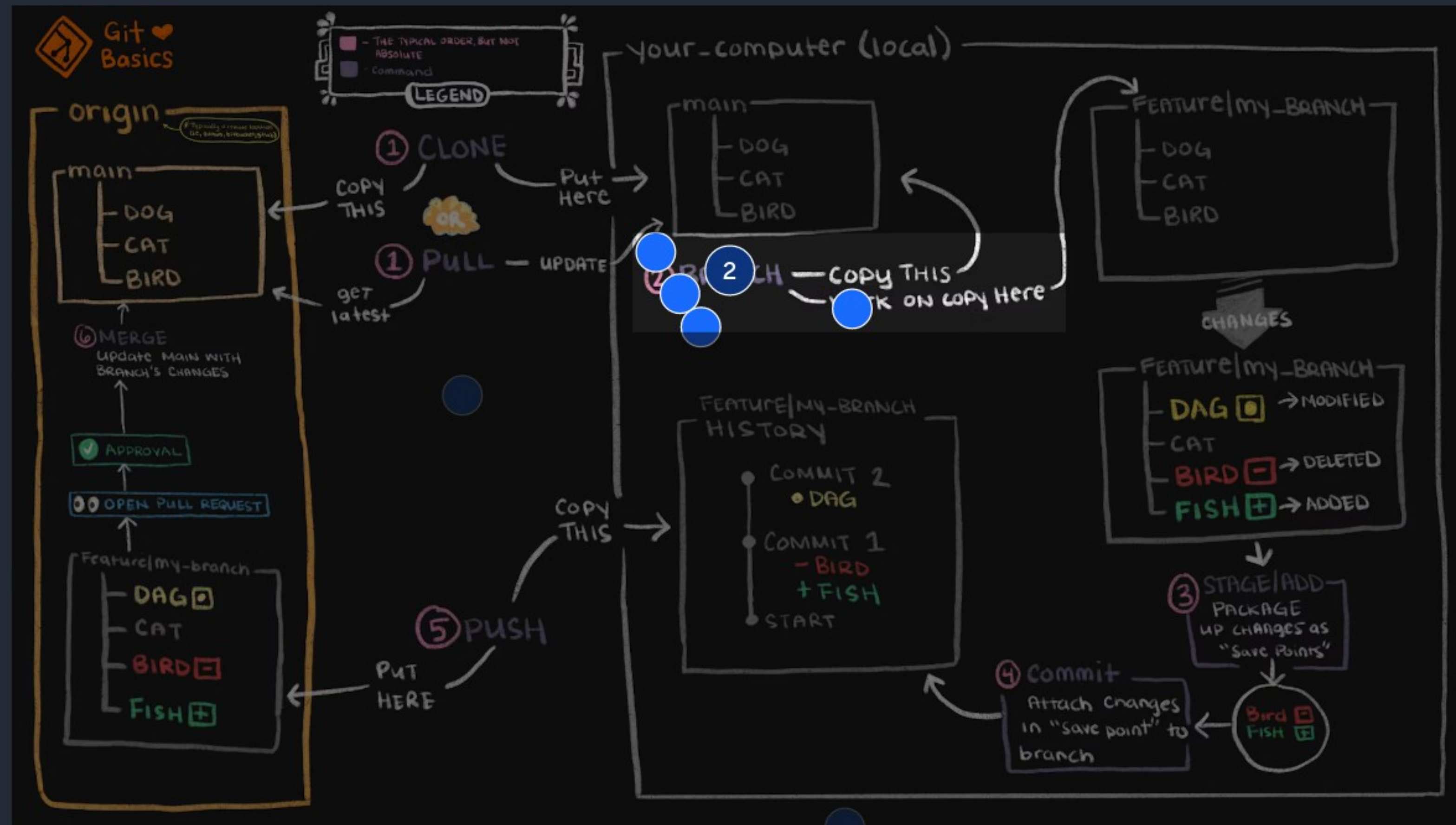


Nun möchte ich mir die neuesten Änderungen vom Remote-Repository herunterladen ...

Kleinere Änderungen möchte ich zunächst regelmäßig zwischenspeichern, um dann später zu entscheiden, welche ich dem lokalen Repository hinzufüge ...



Ich werde jetzt mit der Arbeit an einem neuen Feature beginnen, möchte allerdings ungern den "Clean-Code" im Main-Branch überschreiben ...



Nun möchte ich meine im lokalen Repository gespeicherten Änderungen in das zentrale, allen einsehbare Remote-Repository überführen ...

