Software Protokoll – 1.Semester

Befehle nutzen

1. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte BeschreibungSuche mitels Eingabe von „help“ den Befehl für Löscht den Bildschirminhalt und führe ihn aus
2. Ein Bild, das Text, Screenshot, Bildschirm enthält.

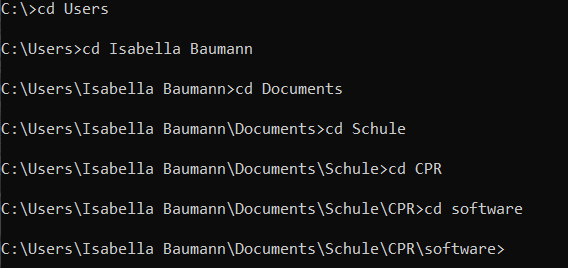
   Automatisch generierte Beschreibung cd zeigt aktuelle Verzeichnis auf dem angegebenen Laufwerk anzuzeigen. Mit CD ohne Parameter wird das aktuelle Laufwerk und Verzeichnis angezeigt.
3. Navigiere mittels cd bis zu dem roo-Verzeichnis

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. Ein Bild, das Text enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung Inhalt auflisten mittels dir

5.Navigieren mittels cd

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung6. Navigieren mittels cd\ in das root-Verzeichnis

7. Beim betätigen der Pfeil-auf/-ab-Tasten sieht man die Befehle die man vorher verwendet hat

Lokales Repo erzeugen

2.Ordner erstellen

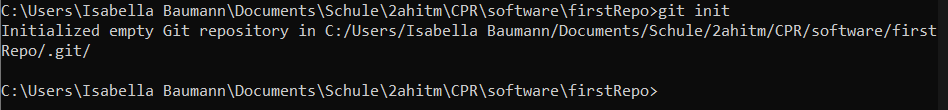
Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

3.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung



1. Inhalt des Repos anzeigen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Status prüfen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Inhalt adden

1.Navigieren



2. Datei hinzufügen



3. Status abfragen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

4. Adde die Datei



5.Frage den Status ab

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Inhalt committen

1.Navigiere zu Repo



2.Führe den commit durch (inkl. Message)

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Wenn kein -m -> WIM-Editor öffnet sich.

WIM-Editor mit „:q“ verlassen

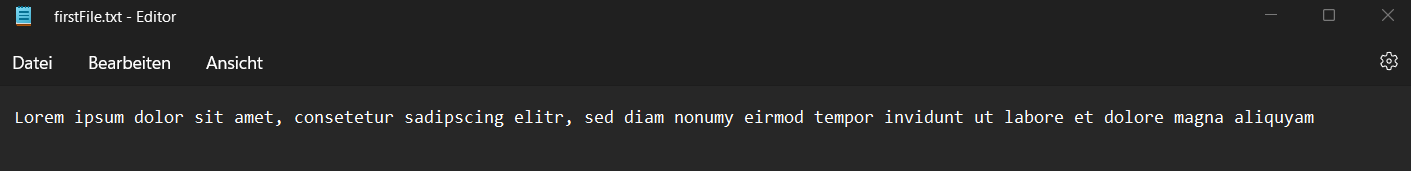
1.Staus abfrage durchführen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Inhalt verändern

1.Zeilen in die Textdatei einfügen



2. Statusabfrage durchführen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

3.Datei adden

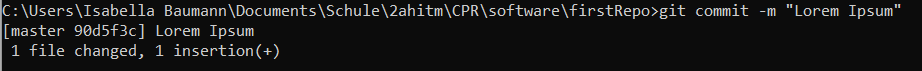


4.Erneute Status-Abfrage

Ein Bild, das Text enthält.

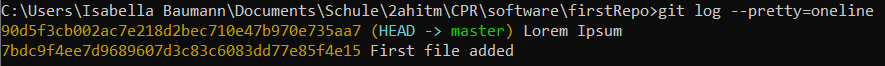
Automatisch generierte Beschreibung

5.Datei commiten



Commit Historie

Git log –pretty=oneline



git log

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dateien löschen

1. Neue Dateien erstellen



2.Status afrage durchführen

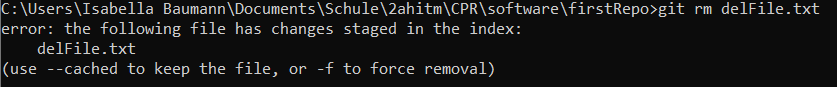
Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

3.Adde die Datei



4.Lösche die Datei



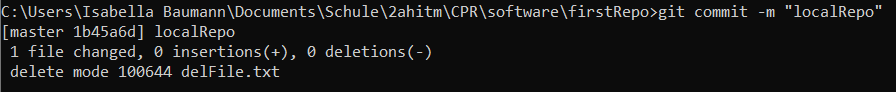


5.Status abfrage

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

6.Commite



7.Lösche die 2.Datei vollständig

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

8.Erneute Status abfrage

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

9.Commite die Löschung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dateien löschen (nur aus Versionsverwaltung)

1.Erstelle neue Datei





2. Status abfrage durchführen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

3.Adde die Datei



4.Untracke die Datei



5.Status abfrage durchführen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dateien umbenennen

-über Git durchführen sobald in Staging Area oder Repo. Andernfalls wird git die Datei nicht mehr zuordnen können. Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Änderungen einer Datei restoren

-Möglich, solange nur „modified“ (also in Working Directory) und noch nicht geadded

-Macht Änderung rückgängig -> erzeugt Stand des letzten commits

Ein Bild, das Text enthält.

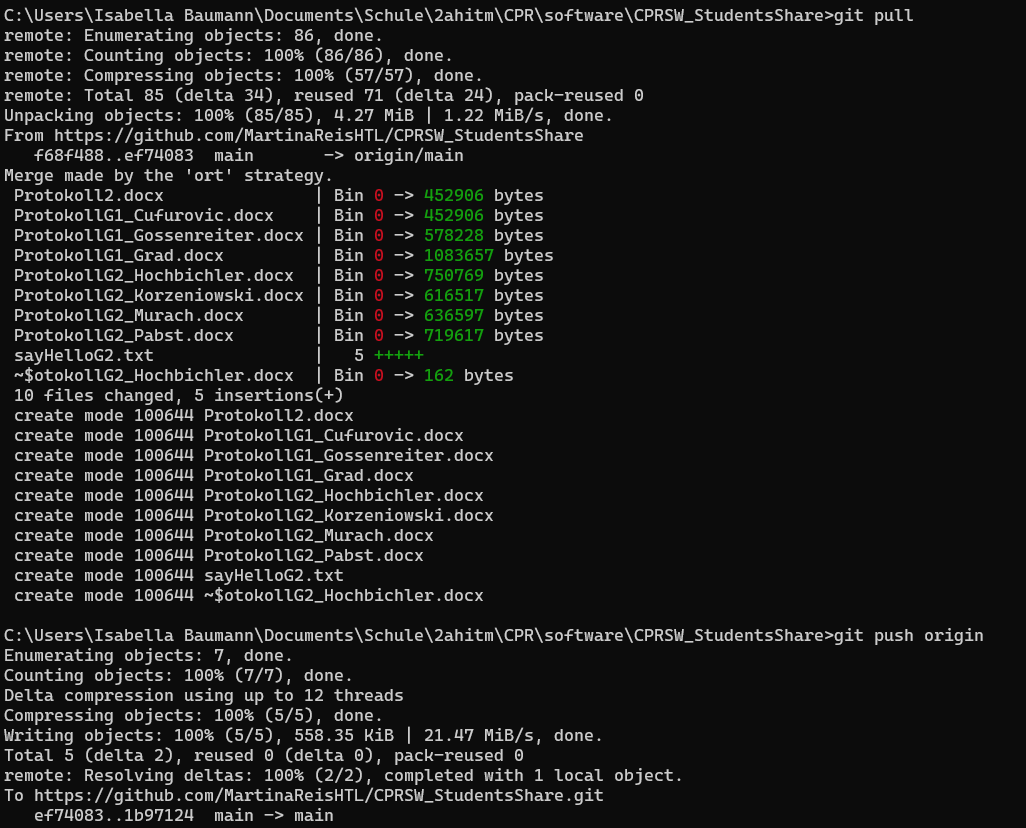
Automatisch generierte Beschreibung

Bestehendes GitHub Repo clonen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Protokoll abgeben:



Zusammenarbeit über GitHub

Nur eine Person kann die Datei bearbeiten, sonst kommt ein Konflikt. (beim pushen)

Daher sollte man sich zuvor absprechen.

1.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

2.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

3.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung