Githubin avulla voit helposti lähettää tekstitiedoston toiselle käyttäjälle muokattavaksi ja jatkaa sen muokkaamista itse myöhemmin. Tässä on yksinkertainen opas, kuinka tämä voidaan tehdä:

### 1. Luo uusi repository (repo) tai käytä olemassa olevaa

1. Kirjaudu sisään Githubiin.

2. Luo uusi repo napsauttamalla oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-painiketta ja valitsemalla "New repository". Anna reposiolle nimi ja kuvaus ja valitse näkyvyysasetukset (public tai private).

### 2. Lisää tiedosto repoosi

1. Siirry repoosi ja valitse "Add file" > "Upload files".

2. Valitse tiedosto, jonka haluat lisätä, ja lataa se.

### 3. Jaa repo toisen käyttäjän kanssa

1. Siirry reposi asetuksiin valitsemalla "Settings" oikeassa yläkulmassa.

2. Valitse "Manage access" vasemmalla olevasta valikosta.

3. Kutsu toinen käyttäjä collaboratoriksi klikkaamalla "Invite a collaborator" ja antamalla hänen Github-käyttäjänimensä.

### 4. Toinen käyttäjä muokkaa tiedostoa

1. Kutsuttu käyttäjä saa ilmoituksen ja voi hyväksyä kutsun.

2. Hän voi sitten kloonata reposi paikallisesti komennolla:

```bash

git clone https://github.com/kayttajanimi/repo.git

```

3. Käyttäjä voi tehdä muutoksia tiedostoon ja tallentaa ne. Muutosten jälkeen hän voi lisätä muutokset versiohallintaan ja tehdä commitin:

```bash

git add tiedosto.txt

git commit -m "Muutoksia tiedostoon"

```

4. Lopuksi hän voi pushata muutokset takaisin reposi:

```bash

git push origin main

```

### 5. Jatka muokkaamista

1. Vedä viimeisimmät muutokset reposiisi komennolla:

```bash

git pull origin main

```

2. Nyt sinulla on päivitetty tiedosto ja voit jatkaa sen muokkaamista.

### Yhteenveto GitHubin käytön peruskomentoihin

- \*\*Clonaus\*\*: `git clone https://github.com/kayttajanimi/repo.git`

- \*\*Muutosten lisäys\*\*: `git add tiedosto.txt`

- \*\*Commitointi\*\*: `git commit -m "Muutoksia tiedostoon"`

- \*\*Pushaus\*\*: `git push origin main`

- \*\*Pullaus\*\*: `git pull origin main`

Näillä vaiheilla voit lähettää tiedoston toiselle Githubin käyttäjälle muokattavaksi ja jatkaa sen muokkaamista myöhemmin.