Indeksi (Staging area) = Väliaikainen tallennusalue ennen committaamista

Tallentaa vasta ”git add” komennolla

Indeksi toimii siis välivarastona

Unstaged? Filet jotka eivät ole addilla lisättyjä indeksiin

Soft palauttaa HEAD pointterin viittaamaan tiettyyn committiin. Tämä toiminto ei muuta työpuun tai indeksin tilaa, jolloin kaikki palautuspistettä uudemmat commitit muuttuvat ”unstaged” muutoksiksi indeksissä.

Yleiset käyttötarkoitukset:

1. Muutosten uudelleenjärjestely: Viimeisimpien committien järjestyksen muuttaminen, poistaminen, tai yhdistäminen. Voit palauttaa HEADin halamaasi committiin, jättää muutokset indeksiin, ja tehdä tarvittavat säädöt ennen uudelleen commitointia.
2. Commit viestien muokkaaminen: Jos haluat muokata committisi viestiä tai muita tietoja, voi softilla palata pisteeseen juuri ennen committia ja muokata viestiä uudelleen.

Resetillä pääsee taaksepäin, hard poistaa kaiken staging arealta kun taas soft jättää kaiken sälän staging arealle