Rahoittaja
Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus

TAITOTALO

(Mainos)videon editointi

Premierestä käydään yhdessä läpi tänään

- Uuden projektin luominen
- Materiaalin tuominen projektiin
- Perusasiat editoinnista
- Omatoimista videon editointia

- Viimeisellä kerralla katsomme enemmän
  - Tekstien tekemistä videoon (grafiikka)
  - Efektejä
  - Värimäärittelyä
  - Videon exportausta ulos ohjelmasta ja julkaisua



IOT ATK TAITOTALO

Muutama asia ensin Adobe Premierestä

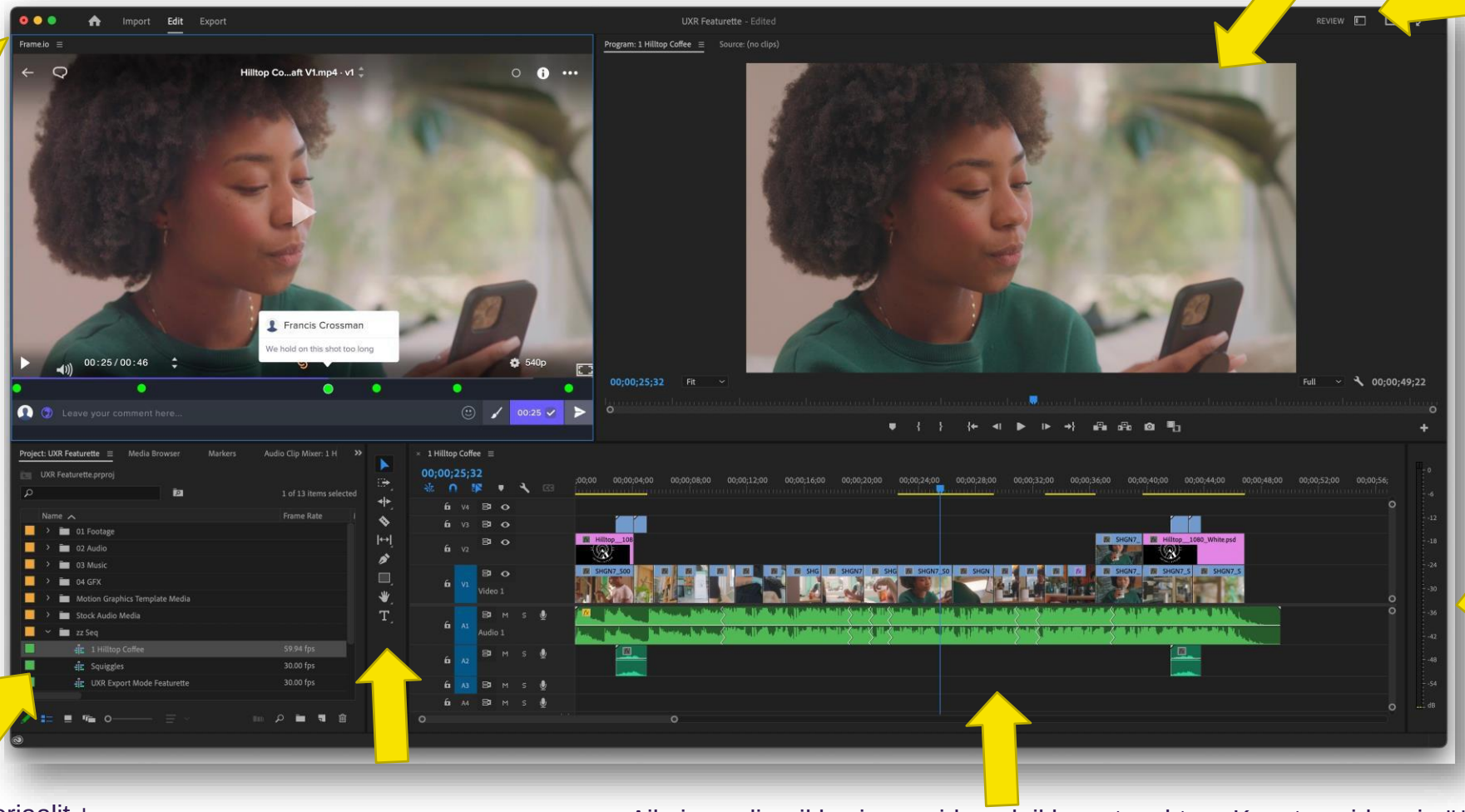
- Maksullinen ohjelma.
- Samaan tuoteperheeseen (Adobe Cloud) kuuluu myös Photoshop (kuvankäsittely, After Effects, efektien teko jne. Cloud paketin saa myös ostettua kokolisenssillä.
- Muita edit-ohjelmia ovat mm.
  - Final Cut Pro
  - iMovie (ilmainen)
  - Shotcut (ilmainen)
  - Avid
- Periaatteessa kaikki editointiohjelmat perustuvat aikajanalla editointiin.



Premieren käyttöliittymä (perus edit-näkymä)

Source-ikkuna eli lähdemateriaalin katselu.

Program-ikkuna. Aikajanalla leikatun ”valmiin” materiaalin esikatselu.



Premieren Valmiit Editointi Layoutit Edit, Color Sound

Äänentasot db (L/R)

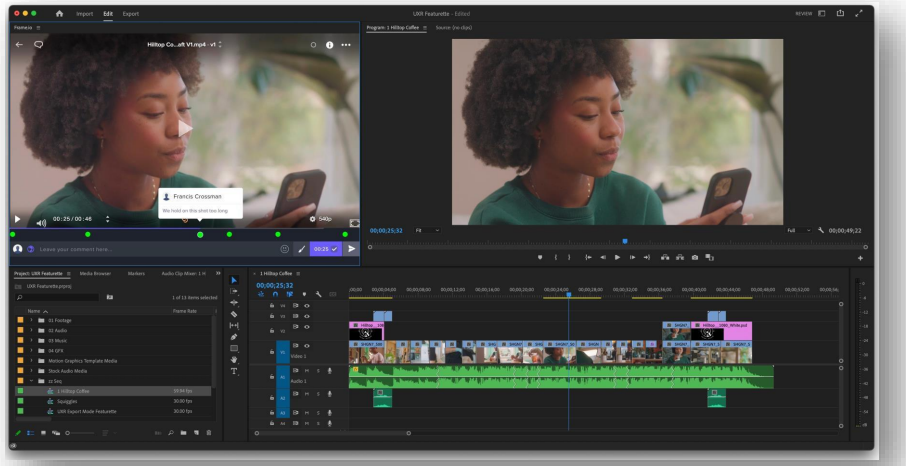
Projektin materiaalit + aikajana

Edit työkalut

Aikajana eli paikka, jossa videon leikkaus tapahtuu. Koostuu video- ja ääniraidoista. V1, V2, V3..A1, A2,A3…Raitoja saa lisää ja vähennettyä. Ylhäällä kesto videon kesto.

Aloitetaan. Avataan Premier ja luodaan uusi projekti.

- Avaa Premier.
- Paina **New Project** ja nimeä projekti: **esim. mainosvideo.pvm.**
- Tehdään myös kansiorakenne **One Driveen, jos ei jo ole**. Eli tallenna projektitiedosto Projektikansioon, ja tee kaksi alakansiota: **Materiaalit ja Exportit. Laita materiaalit kansioon kaikki projektin materiaali.**
- Katso, että sinulla on **edit-mode** päällä.
- Pitäisi näyttää tältä:



Tuodaan materiaalit projektiin

- **Klikkaa projektipaneelia (vas. alakulma) > Import mediafiles.**
- Valitse materiaalit sieltä mihin olet ne tallentanut (**Onedriven kansio**)
- Jos sinulla on erikseen esim. ääniä ja videota voit eritellä ne eri kansioihin (bin) materiaali-ikkunassa.
- Voit nimetä **kansiot ja klipitkin.** Helpottaa materiaalin etsimistä ja leikkaamista.
- Esim. **Audio ja Video kansi erikseen**. Voi olla myös esim. **Pics stillikuville SFX efekteille jne.**

Luodaan uusi aikajana tai **Sequance**



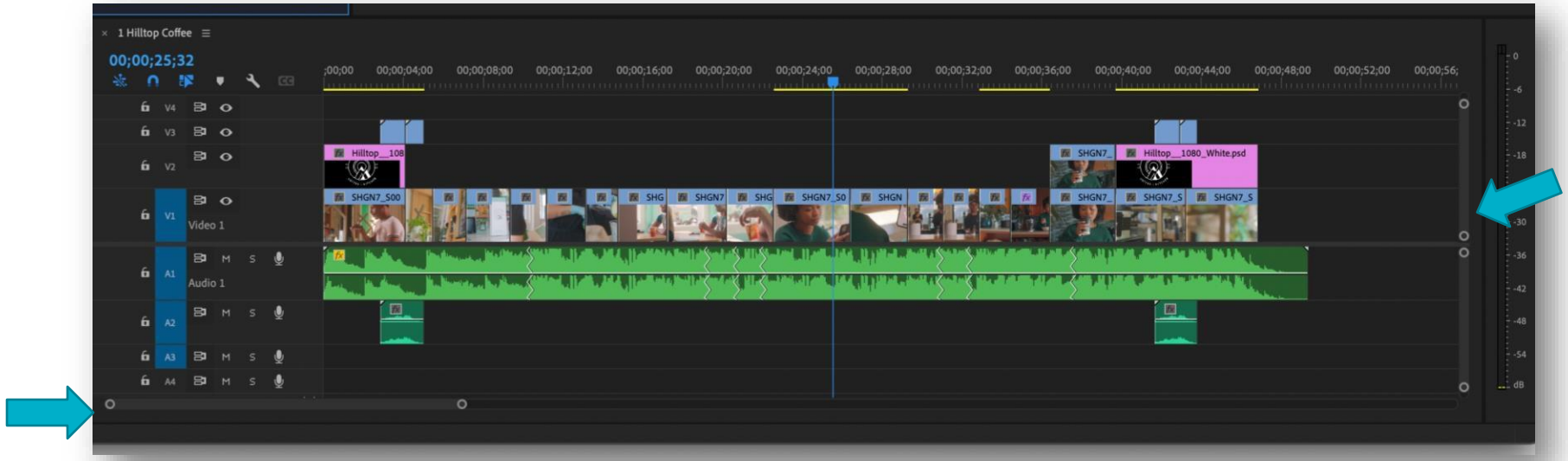
- **Voit luoda sen painamalla > New Item>New Sequance.**
  - Tällöin pitää valita videolle oikeat asetukset. Eli asetukset, jolla video on kuvattu. On olemassa valmiita presettejä tai voit tehdä kaiken myös itse. Mutta vaatii tietoa videon asetuksista, jolla kuvattu. Esim. frame rate, resoluutio jne.
- **Helpoin tapa on kuitenkin raahata materiaali (esim.yksi videoklippi/otto) suoraan aikajanalla, niin Premiere automaattisesti tekee aikajanasta yleensä sopivan videolle. Eli raahaa videoklippi aikajanalle**.
- Kun olet tehnyt tämän. Ilmestyy materiaalikansioon myös uusi **Sequance jonka voit nimetä esim. projektin nimellä.**
- Nyt olet luonut uuden aikajana projektille, johon voit alkaa editoimaan materiaalia.
- HUOM! Jos tuot eri kokoista materiaalia, niin voit joutua skaalaamaan videoita, koska aikajana ekan klipin mukaan tehty. Eli jos tuot vaikka 4 K videota joukkoon jos FULL HD.
- **Nimeä tosiaan aikajana, että löydät sen!**

Videoklippien tuominen aikajanalle

- Voit raahata halutut videoklipit suoraan aikajanalla **tai leikata niitä jo source-ikkunassa ja raahata vasta sitten.**
  - Avaa source-ikkunassa videoklippi. Kelaa haluttuun kohtaan ja paina **I** (in point) ja **O (out point).** Sitten voit raahata videon Source-ikkunasta suoraan timelinelle ”leikattuna”
- Tai sitten vain tuot kaikki klipit suoraan aikajanalla ja käsittelet niitä siellä.
- Ehkä parempi tapa tuoda vaikka kaikki ja editoida aikajanalla ja poistaa ”turhat”.
- Esimerkiksi voi käyttää kahta videoraitaa **V1** ja **V2** niin, että laittaa lyhyet kuvituskuvat **V2** raidalle **V1** päälle (esim. jos V1 olisi pitkä haastattelu, jota leikkaisi) Sitten kuvituskuvia olisi helpompi liikutella oikeisiin kohtiin. Tämä on kuitenkin makuasia.

Videoneditointi -työkalut

- Aikajanaa voit zoomata sisään ja ulos **liukukahvoista** tai vain käyttämällä **Shift + A ja Z**.
- Lisäksi voit muuttaa myös eri **raitojen korkeutta**.



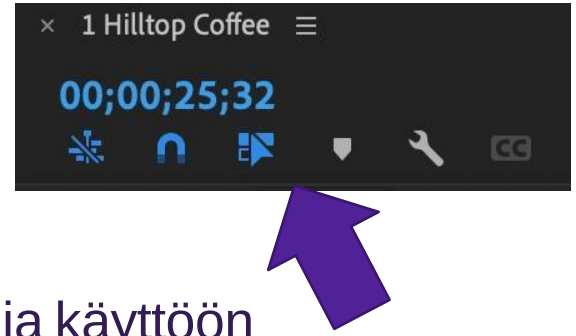
Videon editointi-työkalut

- **Valitsin** (nuoli, valitset klippejä)
- **Nuoli eteen ja taakse** (valitsee kaikki klipit eteen ja taakse)
- **Ripple edit tool** (trimmaa klippien I ja O kohtia).
- **Razor-tool.** Eli tärkein työkalu. Tällä leikataan.
- **Slipt tool** (etsii halutun kohdan klipin sisällä ja trimmaa siihen)
- **Rentagle tool** (kuvioiden piirto)
- **Käsi** (liikuttaa objekteja)
- **Tekstityökalu**



Äänien editointi

- Videon äänet ovat yleensä raidoilla **A1 ja A2**
- **Ääni on oletusarvoisesti linkattu videoraitaan**, mikäli se on äänitetty videoon. Mikäli tämän synkan haluaa purkaa. Pitää linkitys ottaa pois päältä (unlink). Yleensä linkitys on hyvä kuitenkin olla päällä.



Linkitys

- Musiikin voi tuoda esim. **A3** raidalle.
- Ilmaista musiikkia saa esim. osoiteista:
  - https://www.wix.com/blog/photography/find-free-music-for-videos
  - Lisäksi on maksullisia palveluita, joissa saat musiikki/äänikirjastoja käyttöön kertamaksulla (royalty free music)
  - Esim. Motion Array