

# Tekstipaja 2

TIK

Kandidaattiseminaari

Syksy 2023

Inkeri Lehtimaja

- Tekstit kommentoitu

- 100 % -> kypsyysnäyte hyväksytty jo tässä vaiheessa
- 50 % -> palauta tekstistä muokattu versio MyCoursesiin viimeistään pe 1.12.

# Sisällysluettelot

- Ei yksittäisiä alalukuja
- Ilmiötä kuvaavat loppuosat lyhenteisiin (esim. ISO9241-standardi)

# Johdanto: ensin taustoitus

- Johdattele lukija aiheeseen:
  - aihepiiri / konteksti, tutkimuskohde
  - nyrkkisääntö: esitelläänkö otsikon käsitteet?
- Taustoitus työn motivoinnin näkökulmasta:
  - ongelma tai aukko, tarve tälle tutkimukselle

# Esimerkki: aiheeseen johdattelu

- Virtuaalitodellisuus on nopeassa kasvussa oleva teknologia. Modernin virtuaalitodellisuuden sovelluksia on käytössä monenlaisilla terveydenhuollon osa-alueilla, joista yksi merkittävimmistä on ahdistushäiriöiden ja fobioiden hoito ja terapia. Virtuaalitodellisuuden uniikilla kyvyllä materialisoida asioita ja tilanteita virtuaalisesti on paljon potentiaalia varsinkin fobioiden hoidossa käytettävissä altistusterapioissa.

## Esimerkki: motivointi

- Salasanan käytettävyydellä on merkitystä, sillä aiempi tutkimus on osoittanut, että käyttäjät käyttävät jopa 18,6 tuntia aikaa kahden kuukauden aikana salasanoihin liittyviin aktiviteetteihin (Choong et al., 2014).

# Kommentoi parin johdantoa

- Tarkastelkaa yhdessä toistenne johdantojen alkua (työn ensimainintaan asti?).
  - Mitä ”reittiä” aiheeseen johdatellaan (tulevatko aihepiiri ja tutkimuskohde selvästi esiin)?
  - Pitäisikö taustoitusta vähentää tai lisätä?
- Miten työ on motivoitu? (tutkimuksen vs. käytännön näkökulmat?)

# Johdanto: työn esittely

- Selkeä ensimaininta: **tämä** kandidaatintyö –mielellään kappaleen alussa
- Aiheen (tutkimuskysymys) ja tavoitteen ero?
- Rajaus ym. vasta näiden jälkeen
- Menetelmä: miten työ on tehty?
- Työn rakenteen esittely (johdantoa ja loppulukua ei tarvitse mainita)
- Johdannossa ei tarvitse esitellä työn tuloksia!



# Kommentoikaa parin johdannon loppuosaa

- Aihe ja tavoite: Miten ilmaistu tekstissä nyt? Miten muokkaisitte?
- Menetelmän ja mahdollisen aineiston kuvaus
- Työn rakenteen esittely

# Luvun esittely ennen ensimmäistä alalukua

- Vain luvun sisällön/rakenteen lyhyt esittely, sidotaan alaluvut kokonaisuuteen
- Ei uutta tietoa, ei lähdeviitteitä
- Jos tekstiä tulee enemmän, voi ehkä erottaa omaksi alaluvuksi, esim. ”3.1 Yleistä”

# Kommentoi parin sisältöluvun rakennetta

- Hahmotelkaa yhdessä puuttuva johdantokappale tai muokataa olemassa olevaa.
- Onko alalukurakenne toimiva?

# Kappaleen rakenne

- Ideavirke kappaleen alussa auttaa lukijaa! Tiivistää kappaleen sisällön.
- Pyri yhdistelemään lyhyitä kappaleita, vähentää tekstin pirstaleisuutta
- Tarkista, että kappaleen muodostaa selkeän kokonaisuuden – jaa liian pitkät osiin
  
- Informaatorakenne
  - Etene tutusta asiasta uuteen:

Keskeinen osa rinnakkaisuutta ovat muistinhallinta ja muistiavaruudet.

# Kommentoikaa parin tekstin kappaleita.

- Muodostavatko kappaleen asiat selkeän ja sopivan kokoisen kokonaisuuden?
  - Pitäisikö joitain kappaleita yhdistää tai jakaa osiin?
- Voiko kappaleelle muotoilla ydinvirkkeen?
- Eteneekö asia luontevasti tutusta uuteen?
- Onko tekstissä riittävästi metatekstiä ja sidosteisuutta?

# Lähteet ja kirjoittajan ääni

- Miten kirjoittaja sitoo lähteet osaksi omaa tekstiään ja luo niiden välille suhteita?
- Miten kirjoittajan oma pohdinta näkyy tekstissä?

# Hyvää lähteiden käyttöä

- **Käyttäjän oman muistin nähdään vaikuttavan pitkäaikaiseen käyttäjäkokemukseen.** Pohlmeier (2011) näkee, että käyttäjäkokemus jatkuu niin pitkään, kuin käyttäjällä on muistoja tuotteesta. **Lisäksi** Pohlmeier toteaa, että käyttäjien tuleva käyttäytyminen perustuu enemminkin juuri muistoihin ei niinkään oikeasti koettuihin käyttökokemuksiin. **Myös** Kujala et al. (2013) **korostavat**, että tuotteen käyttäjäkokemuksen arviointi pitkän käyttöjakson jälkeen on käyttäjän muistin varassa.

# Tekstiviitteet

Nimi-  
vuosijärjestelmässä  
kaikki lähteet samoihin  
sulkeisiin!

- Tarkista pisteiden oikea paikka!
  - Yhden virkkeen kattava viite (Nimi 2020, Toinen 2019).
  - Monta virkettä. Kattava viite. (Nimi 2020.)
  - Virtasen (2020, s. 5) mukaan... (yksi tai monta virkettä)
- Huom. Yleensä lähdettä ei tarvitse kuvailla (kirjassaan / artikkelissaan ym. voi jättää pois)
- Chengin et al. mukaan...

Taivuta nimi tarvittaessa. Lyhenne "et al." voi olla tekstissä, mutta &-merkki muutetaan ja-sanaksi.



Käykää läpi tekstiviitteitä toistenne teksteistä.

- Onko merkintätavoissa korjattavaa?
- Tuntuuko jostain puuttuvan viite?

# Kirjoittajaan viittaaminen

- Minä vs. me
- Passiivi (matemaattinen teksti)

# Kaavat osana tekstiä

- *Emittoituvien fotonien aallonpituus lasketaan kaavalla*

*kaava,* *(1)*

*jossa  $h$  on Planckin vakio,  $f$  taajuus,  $\lambda$  aallonpituus ja  $c$  valon nopeus tyhjiössä [3].*

## Viittaussuhteet: *joka* ja *mikä*

- Hyvän pitkäaikaisen käyttäjäkokemuksen nähtiin myös helpottavan palveluiden käyttäjien osallistamista, **joka** nähtiin tärkeäksi osatekijäksi sähköisen terveystalouden menestymisen kannalta.
- Hyvän pitkäaikaisen käyttäjäkokemuksen nähtiin myös helpottavan palveluiden käyttäjien osallistamista, **mikä** oli myönteinen asia.

# Korjaa virheet!

- IP-osoite
- lähde-suodin-järjestelmä
- 15%:ia
- BOLA:n
- EUta

Ei kaksoispisteitä  
vieraskielisiin sanoihin  
tai nimiin!

# Korjaa virheet!

- IP–osoite
  - lähde-suodin–järjestelmä
  - 15%:ia
  - BOLA:n
  - EUta
- IP-osoite
  - lähde–suodin-järjestelmä
  - 15 %
  - BOLAn tai BOLA:n
  - EU:ta tai EU:a

# Viivat

- Ajatusviiva aina numeroiden väliin  
s. 23–25, 1960–1970-luvuilla
- Välilyönti ja yhdysviiva, jos yhdyssanan toisena osana on kaksi- tai useampisanainen ilmaus:  
*kylki kyljessä -ohjelmointi*
- Ajatus- ja yhdysviiva tai pelkkä yhdysviiva (osapuolet):  
*käytettävyys–turvallisuus-ominaiskäyrä =  
käytettävyys-turvallisuusominaiskäyrä*

# Muuta

- engl. (lyhenne katkaistaan aina ennen vokaalia)
- Konsepti vai käsite?



# Johtopäätökset

- Muistutus työn tavoitteista
- Päätulokset kootaan yhteen, pohditaan merkitystä
- Suositukset konkreettisiksi toimenpiteiksi
- Tulosten soveltuvuus, käyttöön liittyvät rajoitukset
- Työn onnistumisen arviointi
- Jatkotutkimustarve



# Tästä eteenpäin

- Kysyttävää kommentteista?
- Käy kommentit läpi ja tarkista samat asiat myös muualta tekstistä
- Tunnista toistuvat ongelmat ja pyri välttämään jatkossa
- Jos pyydetty, palauta muokattu versio!