

Aihe: brainstormaus-apulainen

Toteutetaan automaattinen kysely, joka koostaa käyttäjän vastaukset tekstitiedostoksi(*), jonka pohjalta esim. ideoitavan ongelman lähestyminen tuntuu sitten helpommalta.

Kysymysten ei ole pakko olla johonkin ongelmaan liittyviä, vaan käyttäjä voi myös lisätä, poistaa ja muuttaa kysymyksiä (ts. valita kysymykset itse). Oletusarvoisesti kysymykset ovat kuitenkin yleistä ongelmanratkaisua avustavia.

Asetuksissa on lisäksi kielivalinnat. Oletusarvoisesti kysymykset ovat suomeksi ja englanniksi. Käyttäjä voi lisätä ja poistaa kieliä.

Jos ohjelma tuntuu liian pieneltä, voi käyttöliittymään lisätä graafisuutta, mutta tavoitteena on mahdollisimman nopeakäyttöinen kysely ja siten ideakokoelmana toimivan tekstitiedoston generoiminen. Tarvittaessa voi lisätä toiminnallisuutta liittyen järjestykseen jossa kyselijä kysymyksiä esittää, kuten randomisointiasetuksen ja/tai järjestyksen hienosäätöä mahdollistavia komentoja.

P.S. Kyselyitä voisi toki mahdollistaa lisättävän useita per kieli.

*) esim. txt-tiedostoksi, joskin boldaukset, fontit ymv. ovat kivoja jos onnistuvat.

Käyttäjät: Ohjelmalla on vain yksi käyttäjä, siis hän joka voi sekä kyselyn kautta generoiduttaa tekstitiedostoja että halutessaan muuttaa kyselyn asetuksia.

Toiminnot:

- **Kyselyn käynnistäminen oletusarvoilla**
- **Tietyn kyselyn käynnistäminen tietyllä kielellä**
 - Tulee valita kieli ja kysely.
- **Kielen poistaminen**
 - Tulee valita kieli, jolloin poistuvat kaikki senkieliset kyselyt.
- **Kielen lisääminen**
 - Tulee nimetä kieli sekä lisätä kielelle vähintään yksi kysely jossa vähintään yksi kysymys.
- **Kyselyn lisääminen**
 - Tulee valita kieli, nimetä kysely ja lisätä vähintään yksi kysymys.
- **Kysymyksen lisääminen**
 - Tulee valita kieli ja kysely.

- **Kysymyksen poistaminen**
 - Tulee valita kysely ja kysymys.
- **Kysymyksen muuttaminen**
 - Tulee valita kysely ja kysymys.
- **Oletusarvojen muuttaminen**
 - Tulee valita oletuskieli ja oletuskysely.

On vielä päättämättä millainen tarkalleen on kielen ja kyselyjen suhde: Voiko esimerkiksi suomenkielisestä kyselystä poistaa kysymyksen ilman, että saman kyselyn englanninkielisestä versiosta poistuu ko. kysymys, ja täytyykö siis kyselyä luodessa päivittää sen kysymykset kaikilla kielillä joilla ko. kysely on olemassa.