

1. Johdanto
Aiheena: Hiihtokisojen tulospalvelu.

"Hiihtokisojen tulospalvelun tehtävänä on välittää kisojen väli- ja lopputuloksia tosiaikaisesti. Väli- ja loppuaikatiedot välitetään kännykkään kytketyn kannettavan tietokoneen kautta tulospalvelutietokantaan. Tulospalvelutietokannasta saadaan raportteina lähtölista, tilanne halutussa väliaikapisteessä sekä lopputulokset. Tietyn kilpailijan osalta pitäisi myös saada selvitys hänen sijoittumisestaan eri väliaikapisteissä (montenako hän oli ja kuinka kaukana kärjestä, paljonko edellä seuraavasta). Väliaikapisteraporteissa pitäisi olla tieto kilpailijoista, jotka eivät ole vielä saapuneet väliaikapisteeseen."

Toimintoja:

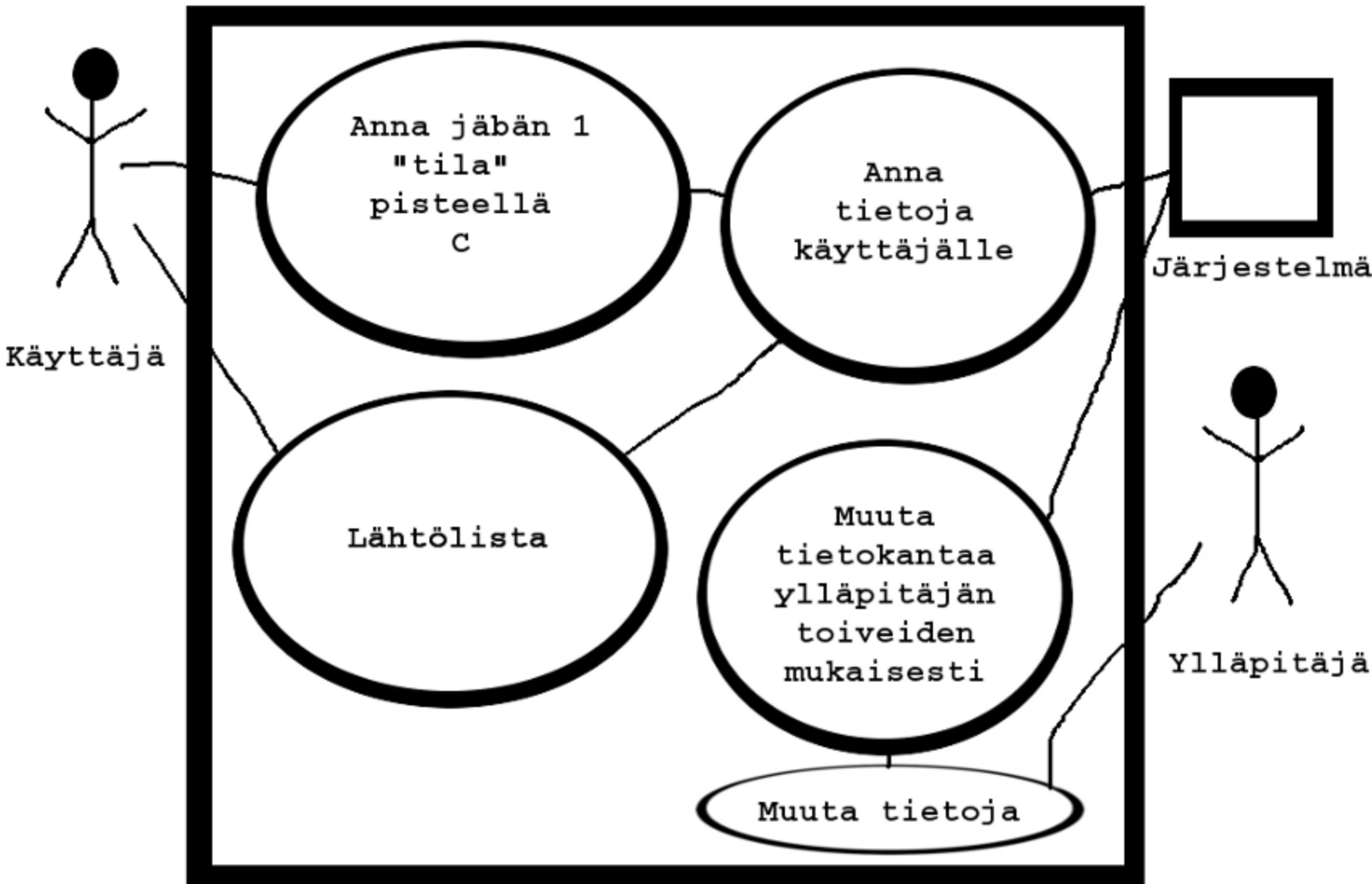
- Kilpailijan perustietojen lisäys, muokkaus ja poisto
- Kisan luominen ja muokkaus, kilpailijoiden lisäys kisaan
- Lähtölistan laatiminen
- Väliaikapisteen tilanne
- Lopputulokset
- Väliajan / loppuajan kirjaus ja kirjaajan kirjautuminen
- Kilpailijan sijoittuminen matkalla
- Lähtölistan katselu

Järjestelmän tarkoitus:

- Kyse tulosten reaaliaikaisesta hausta.
- Tarkoitettu tulosten reaaliaikaiseen hakuun.
- Tavoitteena tulosten reaaliaikainen antaminen.

Toteutus-/toimintaympäristö:

- Toteutetaan laitoksen users-palvelimella.
- PHP.
- Toiminee yhdellä kannalla.



huom. väliviivalla merkityt omia sivujaan

hallintasivu

-ensimmäisenä, epävirallisena etusivuna kirjautuminen

-kirjautumisen jälkeen aukeaa oikea etusivu, jossa kolme valintaa:

- kisahallinta

- lisää kisa

- * kisan järjestelmän sisäinen tunnistenumero
- * kisan luomisen yhteydessä annetaan kilpailijoiden tunnistenumerot ja näille oikeat kisatunnistenumerot (jotka tulevat näkymään fyysisesti rinnassa)
- * kilpailijoita lisääessä voidaan luoda uusi kilpailija
- * tässä yhteydessä kilpailijan luotua näkyy paluu-painike takaisin kilpailijoiden lisäykseen
- * kisan luomisen yhteydessä luodaan välipisteet

- muokkaa kisa

- * helpottava haku (liittyvät sanat ja tunnistenumerot)
- * muokkaa nippelitietoa
- * lisää/poista kilpailijoita (poistaa kisasta ja päivittää tietokannan)
- * lisää/poista välipiste
- * aikojen muokkaamiseksi pitää klikata välipistettä, jolloin ohjataan välipistesivulle

- poista kisa (poistaa kisan ja päivittää tietokannan)

- * helpottava haku (liittyvät sanat ja tunnistenumerot)

- kilpailijahallinta

- lisää kilpailija

- * kilpailijan järjestelmän sisäinen tunnistenumero
- * kisan luomisen yhteydessä luotaessa käytetään tätä sivua, mutta
 1. kisan luomisen yhteydessä annetaan paluu-toiminto kisan luomisen kilpailijalisäykseen
 2. kisan luomisen ulkopuolella annetaan paluu-toiminto vain tyhjälle kilpailijan lisäämissivulle

* mahdollisesti voi lisätä osallistumisen kisaan tätä kautta, mutta ehkä ei tarpeellinen

- muokkaa kilpailijaa

- * helpottava haku (liittyvät sanat ja tunnistenumerot)
- * muokkaa nippelitietoa
- * lisää/poista osallistumisia (poistaa kisasta ja päivittää tietokannan)
- * aikojen muokkaamiseksi pitää klikata välipistettä, jolloin ohjataan välipistesivulle

- poista kilpailija (poistaa kilpailijan ja päivittää tietokannan)

- * helpottava haku (liittyvät sanat ja tunnistenumerot)

- välipistehallinta

- * välipisteen järjestelmän sisäinen tunnistenumero
- * helpottava haku (liittyvät sanat ja tunnistenumerot)
- * muokkaa kilpailijoiden aikoja välipisteessä
- * ainoa paikka, missä voi muokata aikoja

* mahdollisesti voi lisätä/poistaa välipisteen kisaan/kisasta tätä kautta, mutta ehkä ei tarpeellinen

etusivu

- paraikaiset kisat (ensimmäinen sivu - poistuvat jonkin ajan kuluttua päättymisestään)

- * kisa klikkaamalla kisan sivulle

* paraikaisten kisojen lisäksi kaksi hakupalvelua:

- kisojen hakupalvelu (oma sivu - ylhäällä koko sivun valikko)

- * näkyy monimutkainen hakuvalikko
- * hakuvalikon päällä tai muualla huomattava nappi "näytä kaikki"-toiminolle

- yksittäinen kisa (oma sivu - ylhäällä koko sivun valikko)

?onko päättynyt vai ei?
!nippelitietoa!

- * nimet ja reaaliaikainen tilanne kisassa (korvautuu lopputuloksilla päättyttyä)

* kilpailijaa klikkaamalla kilpailijan sivulle

- * väliaikatilasto, jossa voi klikata väliaikapisteitä (alempana)

- väliaikapiste

?kisa päättynyt?

- * samankaltainen kuin yksittäisen kisan sivu, ilman nippelitietoa ja vain väliaikapisteen ajoilla
- * paluupainikkeen lisäksi näkyy hierarkia tyyliin kisa/C-piste/ jossa voi klikata kisa
- * toiminto edelliselle väliaikapisteelle ja seuraavalle

- kilpailijoiden hakupalvelu (oma sivu - ylhäällä koko sivun valikko)

- * näkyy monimutkainen hakuvalikko
- * hakuvalikon päällä tai muualla huomattava nappi "näytä kaikki"-toiminolle

- yksittäinen kilpailija (oma sivu - ylhäällä koko sivun valikko)

!nippelitietoa!

- * kisat ja lopulliset tai paraikaiset ajat ja sijoitukset tilastoissa

* kisa klikkaamalla kisan sivulle

* mahdollisesti klikkaamalla alaspäin olevaa nuolta oikealla näkyy väliajat

?????paluupainike?????

taulut:

1. kisataulu (kisaid ---> nippelitieto)

- kisaid

- nippelitieto

2. kilpailijataulu (kilpailijaid ---> nippelitieto)

- kilpailijaid

- nippelitieto

3. välipistetaulu (välipisteid ---> kisaid)

- välipisteid

- kisaid

4. aikataulu (välipisteid & kilpailijaid ---> aika)

- välipisteid

- kilpailijaid

- aika