

## Sisällysluettelo

2. Johdanto
3. Käyttöohje
4. Käyttötapaukset ja käyttäjäryhmät
- 5.

## Johdanto

Järjestelmän tarkoitus on toimia vedonvälittäjille mahdollistavana alustana tarjota veikkauskohteita ja vedonlyöjille taas niinkään mahdollisena alustana lyödä vetoja tarjolla olevista kohteista. Otteluista voidaan tuottaa erityyppisiä vetoja (esim. 1X2, voittajaveto, tulosveto) ja ylläpidetään (automatisoidusti) LeaderBoardia vetoihin osallistuneista vedonlyöjistä.

Tavoitteena on että järjestelmä toimii sujuvasti niin että käyttäjille ei anneta vaikeaselkoisia virheilmoituksia ja että haluttujen toimintojen suorittaminen on mahdollisimman vaivatonta. Tavoitteisiin kuuluu myös että vedot sulkeutuvat määritettynä sulkeutumisajankohtana ja että tuloksen asettamisen jälkeen kaikille voittaville vedonlyöjille hyvitetään panos kertaa kerroin välittömästi.

Järjestelmä tulee toimimaan web-palvelimella jossa on PHP, postgres-tietokanta ja Tomcat/Apache-palvelin, myös javascript tuki lienee tarpeen.

## Käyttöohje

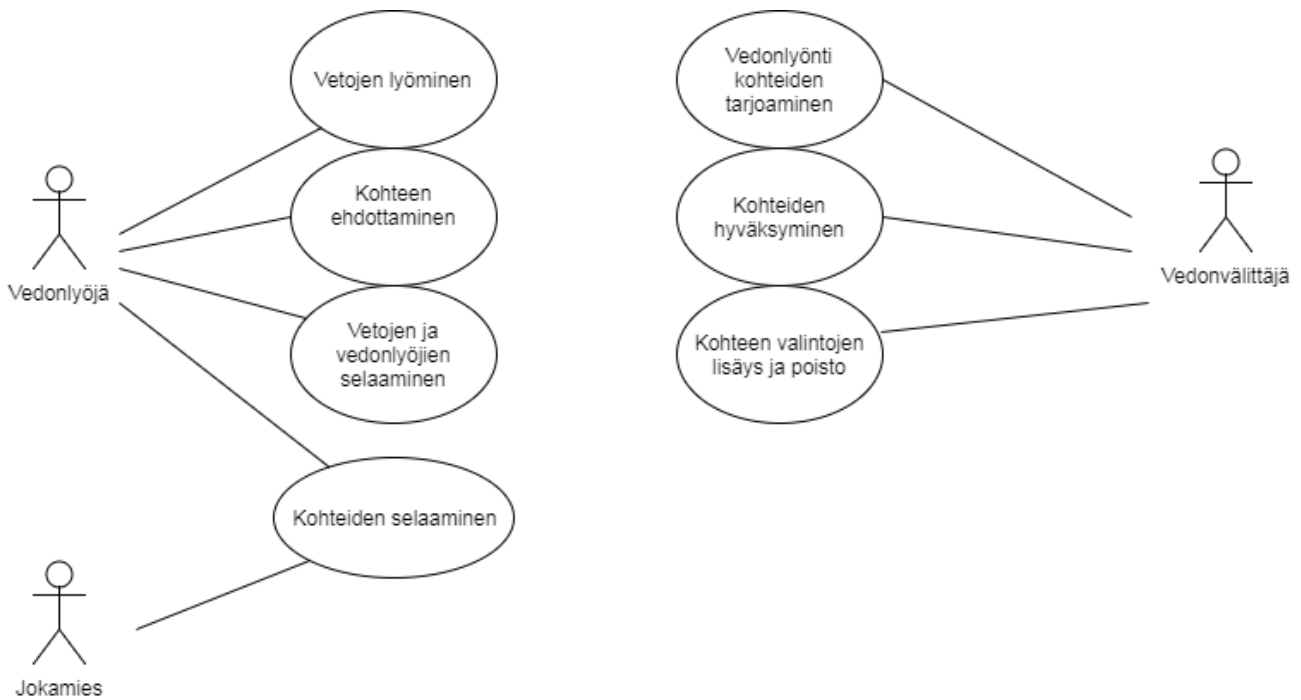
**Kirjautumaton**(jokamies) käyttäjä voi **selata vetoja**, lajeja ja kirjautua valikon kautta. Kohdetta klikkaamalla voi tarkastella kohteen yksityiskohtaisempia tietoja, kuten sulkeutumisaikaa ja valintoja. Lajit-sivulla voi valita lajin, jonka jälkeen listataan vain kyseisen lajin vedot. Etusivulta näkee uusimmat kohteet, parhaat vedonlyöjät ja uusimmat vedot, kolme kappaletta kutakin. Mikäli käyttäjiä tai vetoja halutaan tarkemmin tarkastella tai selata, pyydetään kirjautumatonta käyttäjää kirjautumaan.

**Kirjautumalla**(kohdasta kirjautuminen) vedonlyöjä voi tarkastella kohteiden lisäksi sivustolla lyötyjä vetoja, käyttäjiä ja ehdotuksia rajoituksitta. **Vedon lyöminen** tapahtuu kohteen sivulla valitsemalla valinta, valinnalla tarkoitetaan sitä vaihtoehtoa, jonka puolesta haluat sijoittaa saldoasi. Tämän jälkeen täytyy vielä asettaa panos, joka määrittää kertoimen kanssa mahdollisen palautuksen. Lisäksi omalla sivulla voi **tallettaa/lisätä saldoa**, sekä vaihtaa salasanan. Omalla sivulla vedonlyöjä näkee myös listan tekemistään vedoista.

**Ylläpitäjä** eli kirjautunut käyttäjä ylläpito-oikeuksilla voi **lisätä kohteita** kohteet-sivun ylälaidasta löytyvästä linkistä ”Lisää kohde”. Tämän jälkeen tulee antaa kohteelle nimi, tyyppi (esim tasoitusveto, 1X2, voittajaveto), valita laji mihin kohde kuuluu sekä antaa sulkeutumisaika (yleensä aika jolloin varsinainen ottelu alkaa tai hieman ennen). Kohteen luonnin jälkeen voi **lisätä ja poistaa valintoja** kohteelle, valinnalla tarkoitetaan esim 1X2-tyyppisessä kohteessa tasapeliä. Ylläpitäjä voi myös **poistaa kohteen** valitsemalla kohteen (menemällä kohteen näyttävälle sivulle) ja klikkaamalla ”Poista”, kohdetta poistaessa kysytään varmistus.

**Kohteen päättäminen** tapahtuu myös kohteen sivun kautta kohdasta ”Aseta tulos”, joka aukaisee Päättä kohde [kohteen nimi] otsikolla varustetun sivun. Kohteen päättämissivulla valitaan vain voittava valinta, eli tulos, annetaan varmistusdialogiin myönteinen vastaus ja järjestelmä hyvittää oikein veikanneille summan (panos kertaa kerroin).

## Käyttötapaukset



## Käyttäjärühmät

### Jokamies

Jokamiehellä tarkoitetaan ketä tahansa, joka internetin välityksellä tulee selaamaan vedonlyöntisivuston www-sivuja. Kaikki muut sidosryhmät kuuluvat myös tähän sidosryhmään. Mikäli jokamies koittaa tarkastella vedonlyöjiä tai vetoja, häntä pyydetään kirjautumaan.

### Vedonlyöjä

Vedonlyöjä on rekisteröitynyt käyttäjä, joka on tullut sivustolle lyömään (ja ehdottamaan) vedonlyöntikohteita. Vedonlyöjällä on saldo mitä hän voi hallinnoida tallettamalla ja lyömällä vetoja. Ylläpitäjä kuuluu myös tähän sidosryhmään.

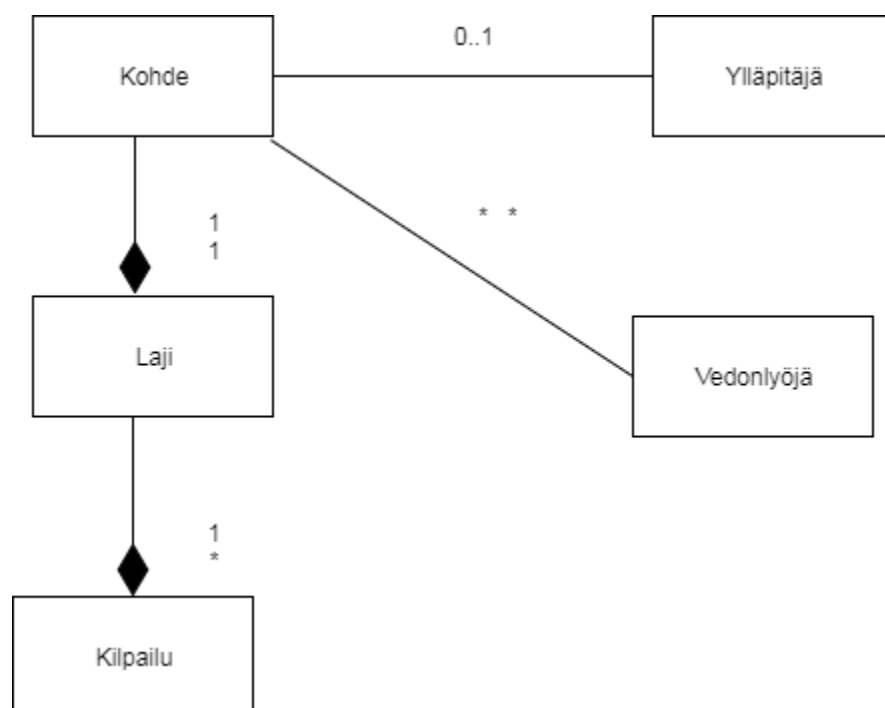
### Ylläpitäjä

Ylläpitäjällä tarkoitetaan kaikkia niitä henkilöitä, jotka voivat lisätä, ratkaista ja muokata vetoja. Lisäksi ylläpitäjä voi lisätä ja poistaa kohteiden valintoja, valinnalla tarkoitetaan esim. 1X2-kohteessa tasapeliä.

## Julkiset sivut



## Järjestelmän tietosisältö



## Relaatiotietokantakaavio

