

Projektisuunnittelu



www.heppaset.fi

Sisällysluettelo

3: Johdanto

4: Yleiskuva järjestelmästä

5: Käyttötapaukset

6: Järjestelmän tietosisältö

8: Käyttöliittymä

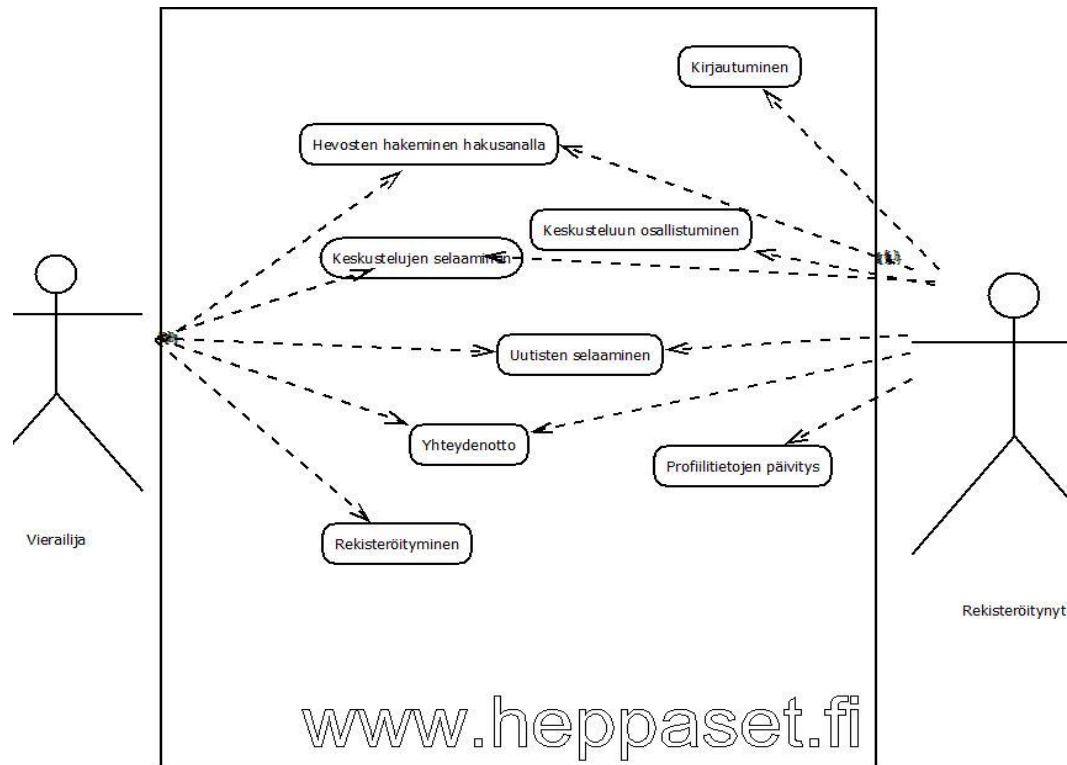
Johdanto

Ohjelmoin nettisivun, jonka tarkoituksena on antaa käyttäjälle informaatiota hevosiin liittyen.

Hevosharrastelija voi nettisivuilla hakea tietoa hevosista, lisätä oman hevosensa tiedot tietokantaan, keskustella hevosurheiluun ja hevosiin liittyen, ja nähdä viimeisimmät Hippos-uutiset.

Ohjelmisto toimii Chrome-, Microsoft Edge- ja Mozilla Firefox-selaimilla ja käytän siinä MySQL-tietokantaa, XML-, CSS-, HTML ja PHP-koodausta.

Yleiskuva järjestelmästä



Käyttäjärühmät:

Vierailija:

Vierailija voi selailla sivuja ja rekisteröityä käyttäjäksi. Hakea tietoja hevosista hakusanoilla, lukea uutisia. Vierailija voi tarkistaa palveluntarjoajan tiedot ja täyttää lomakkeen mikäli kokee, että sivustolla on vaikka virheellistä tietoa hevosesta. Vierailija näkee keskustelut.

Rekisteröitynyt käyttäjä:

Rekisteröitynyt käyttäjä voi selata sivuja, lukea uutisia, hakea tietoa hevosista hakusanoilla ja lukea keskusteluja. Lisäksi rekisteröitynyt käyttäjä voi lisätä oman hevosensa tiedot tietokantaan, ottaa osaa/aloittaa keskustelun ja selata muiden käyttäjien profiileja. Myös rekisteröitynyt käyttäjä voi ottaa yhteyttä mikäli huomaa esim. Virheellistä tietoa sivustolla. Käyttäjä voi lisätä itselleen profiilikuvan ja lisätä/päivittää tietojaan profiilissaan.

Käyttötapaukset

Vierailija voi:

Hakea hevosten tietoja:

- Kirjoittaa hakusanan (rotu tai hevosen nimi) hakukenttään

- Selailla ja tarkistella hakutuloksia, joista ilmenee hevosen nimi, rotu, omistaja, isä ja emä.

Rekisteröityä:

- Rekisteröityä käyttäjäksi antamalla seuraavat tiedot: nimi, käyttäjätunnus, sähköposti, puhelinnumero ja salasana.

Rekisteröityessään käyttäjän tili aktivoituu heti ja hänellä on samat ominaisuudet käytössä kuin rekisteröityneellä käyttäjällä.

Uutisten selailu:

- Tarkistaa Hippoksen uutisotsikot etusivulta. Vierailija voi klikata uutislinkkiä, jolloin hänelle avautuu uusi välilehti Hippoksen sivulle kyseiseen uutiseen.

Keskustelujen selailu:

- Siirtyä etusivulta keskustelupalstalle ja lukea keskusteluja klikkaamalla haluamaansa otsikkoa. Otsikkoa klikatessa hän näkee viestin sisällön ja viestin lähettäjän nimimerkin.

Vierailija näkee myös keskustelun vastaukset ja vastaajan nimimerkin.

Yhteydenotto:

- Vierailija voi täyttää lomakkeen siirtymällä Tietoa meistä-sivulle etusivulta. Sivustolla on yhteyslomake johon vierailija voi kirjata oman nimensä, sähköpostinsa ja yhteydenoton syyn ja lähettää sen sivuston ylläpitäjälle.

Tutustua sivustoon:

Vierailija voi siirtyä Tietoa meistä-linkistä sivulle ja lukea tietoa Heppasista.

Rekisteröitynyt käyttäjä voi:

Kirjautua:

- Kirjautua sisään antamalla käyttäjätunnuksen ja salasanan etusivulla.

Selailla keskustelusivua:

- Siirtyä keskustelupalstalle miltä tahansa sivulta ja lukea keskusteluja, joista näkyy otsikko, viestin sisältö ja viestin lähettäjä sekä mahdolliset vastaukset viestiin, ja vastaajan nimimerkki.

Keskustella:

- Osallistua keskusteluun omalla nimimerkillään vastaamalla viestiin ja lähettämällä sen.

-Aloittaa itse uuden keskustelun ja määrittää sille otsikon ja sisällön, jolloin uusi keskustelu tallentuu tietokantaan.

Uutisten selailu

-Selailla samoin uutisia kuin vierailijakin. Uutiset näkyy rekisteröityneelle käyttäjälle sekä etusivulla, että profiilin muokkaussivulla

Hakea tietokannasta hevosia:

-Hakea hevosia hakusanalla (nimi tai rotu) ja nähdä seuraavat tiedot: nimi, omistaja, rotu, isä, emä.

Lisätä tietokantaan hevosen tiedot.

-Lisätä sivuston lomakkeeseen yllämainitut hevosen tiedot, mikäli hevosta ei vielä löydy tietokannasta. Tietoja voi lisätä etusivun haku-kentän alapuolelta, joka näkyy vain rekisteröityneelle käyttäjälle.

Yhteydenotto:

-Täyttää yhteydenottolomakkeen. Rekisteröitynyt täyttäjä täyttää vain viestin, sähköposti ja nimi kirjautuvat automaattisesti ylläpitoon, kun käyttäjä on rekisteröitynyt.

Navigoida:

Rekisteröityneellä käyttäjällä on ylhäällä valikko, jota kautta voi siirtyä miltä tahansa sivulta etusivulle, keskusteluun, muokkaamaan profiilia tai kirjautua turvallisesti ulos.

Tutustua sivustoon:

Käyttäjä voi siirtyä Tietoa meistä-linkistä sivulle ja lukea tietoa Heppasista.

Ylläpito voi:

-Poistaa asiattoman profiilin

-Poistaa asiattoman keskustelun/kommentin

-Muokata julkaistua tietoa

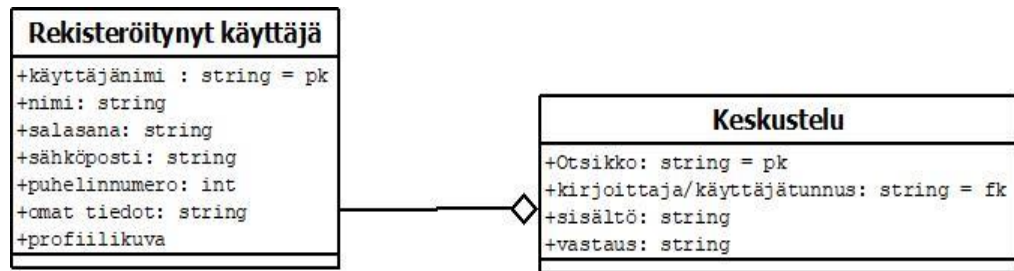
-Poistaa käyttäjän lisäämää tietoa

-Resetoida salasanan käyttäjälle

-Lukea yhteydenottolomakkeita

-Vastata yhteydenottolomakkeeseen sähköpostitse

Järjestelmän tietosisältö



Järjestelmä tallentaa rekisteröityneestä käyttäjästä rekisteröitymistiedot.

Keskusteluun osallistuessaan käyttäjä on nimimerkin takana tunnistettavissa.

Asiakastaulu:

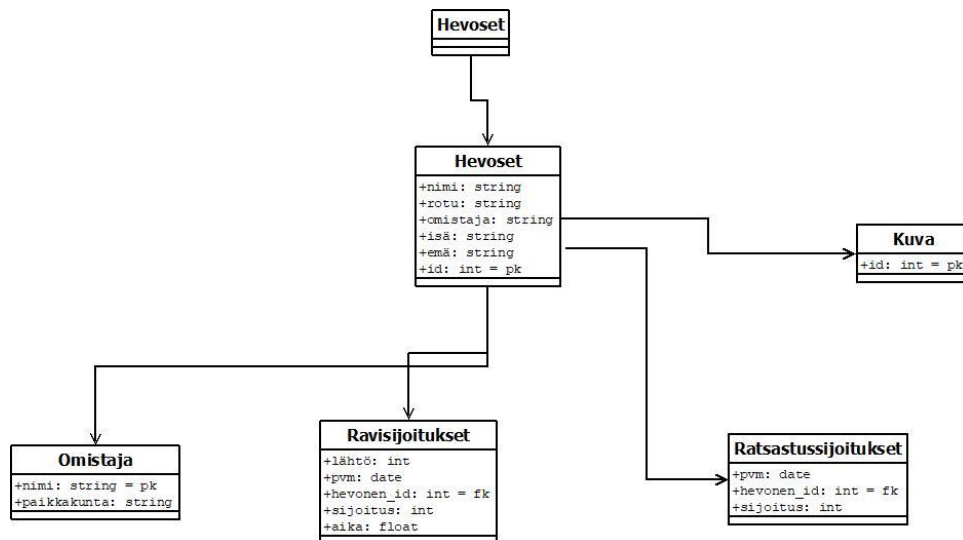
<u>Attribuutti</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Kuvaus</u>
<u>AsiakasID</u>		
Käyttäjänimi	string	yksilöllinen tunnus, jolla käyttäjä tunnistetaan
Nimi	string	käyttäjän oikea nimi
Salasana	string	henkilökohtainen salasana, jolla sisäänkirjaudutaan
Sähköposti	string	asiakkaan sähköposti
Puhelinnumero	int	asiakkaan puhelinnumero
Omat tiedot	string	asiakkaan vapaamuotoinen kertomus omistamistaan hevosista yms.
Profiilikuva		asiakkaan lisäämä kuva itsestään/ Hevosestaan

Keskustelutaulu:

<u>Attribuutti</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Kuvaus</u>
<u>KeskusteluID</u>		
Otsikko	string	Aloitettun keskustelun pääotsikko
Kirjoittaja	string	Kirjoittaneen käyttäjätunnus
Sisältö	string	Tekstisisältö
Vastaus	string	Toisen käyttäjän vastaus/kommentti, voi olla useita.

Järjestelmä käyttää MySQL-tietokantaa, jonne tallennetaan tietoja

Hevosista.



Käyttöliittymä

