

Pokémon-tietokanta

Sisällysluettelo

1. Johdanto.....	3
2. Yleiskuva järjestelmästä.....	4
2.1. Käyttötapauskaavio.....	4
2.2. Käyttäjärühmät.....	4
2.3. Käyttötapauskuvaukset.....	4

1. Johdanto

Aihe on valmiiden aiheiden listasta valittu Pokémon-tietokanta. Järjestelmän on tarkoitus sisältää Pokémon-peleistä tuttuja hahmoja ja niiden ominaisuuksia. Ylläpitäjä pystyy lisäämään tietokantaan uusia hahmoja ja poistamaan tai muokkaamaan vanhoja. Käyttäjä pystyy etsimään tietokannasta Pokémoneja ja lisäämään niitä itselleen omistettujen Pokémonien listaan. Omille Pokémoneilleen käyttäjä voi antaa lisätietoja. Lisäksi käyttäjä voi poistaa listaltaan hahmoja joita hän ei siellä enää tarvitse. Järjestelmään tulee myös luonnollisesti pystyä kirjautumaan ja käyttäjän rekisteröitymään. Ei olla vielä aivan varmoja mitä kaikkia tietoja pokemoneista halutaan näyttää, ja voiko käyttäjä esimerkiksi luoda omista hahmoistaan joukkueita.

Kielenä käytetään PHP:tä ja tietokantana on PostgreSQL.

2. Yleiskuva järjestelmästä

2.1. Käyttötapauskaavio

Kaavio löytyy samasta kansioista kuin tämä pdf. Voidaan lisätä tähän myöhemmin.

2.2. Käyttäjärühmät

Rekisteröitynyt käyttäjä

Tietokannan käyttäjä, joka pystyy lisäämään ja muokkailemaan omia omia hahmojaan järjestelmässä.

Ylläpitäjä

Henkilö joka pystyy ainakin lisäämään ja muokkaamaan tietokannan sisältämiä hahmoja.

Rekisteröimätön käyttäjä

Voi ehkä päästä katselemaan Pokémoneja ja niiden yläisiä tietoja.

2.3. Käyttötapauskuvaukset

Rekisteröimätön käyttäjä

Pokémonien haku:

Kuka vain voi hakea Pokémoneja eri hakuehdoilla ja katsella Pokémonien yleisiä tietoja.

Muut: rekisteröityminen

Rekisteröity käyttäjä

Pokémonien haku:

Voi hakea Pokémoneja eri hakuehdoilla ja katsella Pokémonien yleisiä tietoja.

Pokémonien lisäys omiin Pokémoneihin:

Löydettyään haluamansa hahmon, voidaan se lisätä omistettujen Pokémonien listaan.

Omien Pokémonien katselu:

Näytetään lista käyttäjän omista Pokémoneista. Kun käyttäjä valitsee yhden hahmoistaan näytetään sen tarkemmat tiedot.

Pokémonien muokkaus:

Kun käyttäjä katselee yhden oman hahmonsa tietoja, hän voi myös muokata niitä.

Pokémonien poisto:

Kun käyttäjä katsoo Pokémoninsa tietoja hän voi myös poistaa sen. Poistaminen voisi olla ehkä mahdollista myös suoraan katsellessa listaa kaikista omistetuista Pokémoneista.

Muut: kirjautuminen

Ylläpitäjä

Lisää Pokémon:

Näyttää lomakkeen hahmon lisäykseen ja nappia painettaessa tehdään tiedoisa hahmo ja lisätään tietokntaan.

Muokkaa Pokémonia:

Näyttää Pokémonin tiedot ja antaa muokata niitä.

Poista Pokémon:

Kun katsellaan olemassa olevaa Pokémonia voidaan painaa poista nappia jolloin kyseinen hahmo poistetaan tietokannasta. Tällöin tulisi kaikilta käyttäjiltäkin poistua kyseinen hahmo omasta Pokémon listasta.

Hae Pokémon:

Pitäisi varmaan myös ylläpitäjän kyetä etsimään hahmoja kuten kuka tahansa muu käyttäjä.

Muut: kirjautuminen

