

Johdanto

Järjestelmän ensisijainen tarkoitus on pitää yllä tietokantaa Pokemon lajeista. Tietokannasta saadaan kunkin kannassa olevan Pokemon lajin yksityiskohtaiset tiedot, kuten nimi, opittavat liikkeet, passiiviset kyvyt jne.

Rekisteröityneet käyttäjät voivat käyttää järjestelmää myös yksittäisten Pokemonien lisäämiseen omaan listaansa, jossa Pokemoneille voi asettaa omia yksilöllisiä liikeyhdistelmiä ja koulutusarvoja.

Järjestelmä toteutetaan PHP:lla ja PostgreSQL:llä laitoksen users-palvelimella.

Koska järjestelmä toteutetaan PHP:lla, tulisi web-sovelluksen alustajärjestelmän tukea sitä. Käyttäjän selaimelta ei odoteta tarvittavan erillisiä tukia.

Ohjelmisto on tarkoitettu toimimaan omalla uniikilla tietokannalla, mutta sitä voidaan käyttää muiden Pokemonista johdettujen pelien monsteritietokantana, jotka käyttävät samoja tietokohteita (esim. Touhoumon).

Käyttötapaukset

Käyttäjäryhmät:

- yleinen käyttäjä
 - yleisellä käyttäjällä tarkoitetaan ketä tahansa, joka sattuu ohjelmiston ääreen riippumatta siitä, onko hän rekisteröitynyt tai järjestelmän ylläpitäjä
- rekisteröitynyt käyttäjä
- ylläpitäjä

Käyttötapauksia:

yleisen käyttäjän käyttötapaukset

- Pokemon-lajien selaus ja tarkastelu
Kuka tahansa voi tulla selaamaan tietoja eri Pokemon-lajeista

rekisteröityneen käyttäjän käyttötapaukset

- omien Pokemonien lisääminen, tarkastelu, editointi ja poisto
Rekisteröityneet käyttäjät voivat tallettaa, muokata ja poistaa omia Pokemoneja. Näitä Pokemoneja käsitellään yksittäisinä lajinsa edustajina ja niillä voi olla siten yksilöllisiä eroja
- rekisteröityminen ja kirjautuminen

ylläpitäjän käyttötapaukset

- laji- ja liiketaulujen sisällön ylläpito
pelisarjan edetessä voi tapahtua lisäyksiä ja muutoksia joita ylläpitäjän pitää lisätä tietokantaan
- kirjautuminen