

Johdanto

Työn aihe on tietokanta Pokemon GO pelille.

Tarkoituksena on luoda tietokanta pelin eri pokemoneille, näiden attribuuteille ja niiden mahdollisille liikesarjoille, mahdollisesti myös evoluutioille sekä eri pokemonien evoluution vaatimalle jauhelihamäärälle. Loppuvaiheessa toivottavaa olisi, että tietokannassa olisi kirjautumismahdollisuus jotta käyttäjät voisivat tietokantaa käyttäen tallentaa sekä muokata omia pokemonkokoelmiaan.

Työ toteutetaan laitoksen users-palvelimella. Web-sovelluksen alustajärjestelmässä käytetään joko Javaa tai PHP:ta.

Käyttötapaukset

Pokemonin lisääminen

Ylläpitäjä voi lisätä pokemoneja tietokantaan

Pokemonin tietojen muuttaminen

Ylläpitäjä voi tarvittaessa muuttaa pokemoniin liittyviä tietoja tai attribuutteja

Pokemonien selaaminen

Kaikki käyttäjät voivat selata tietokannan pokemoneja

Pokemonien etsiminen tiettyjen hakukriteerien perusteella

Käyttäjälle näytetään, esimerkiksi mitkä kaikki pokemonit tarvitsevat x jauhelihaa seuraavaan evoluutioon tai mitkä kaikki pokemonit ovat vesi-tyyppisiä, tai millä kaikilla pokemoneilla voi olla tietty perusliike

Muita käyttötapauksia

Rekisteröityminen, kirjautuminen