

[Pokémon-pelisarjan](#) hahmoja harrastuksenaan kouluttavalla herra Osterilla on usein ongelmana kaiken pelin sisältämän tiedon muistiin paneminen ja parhaimman pokémonin valitseminen koulutettavaksi.

Hän on löytänyt suuren määrän tietoa pokémoneista [bulbapedia-sivustolta](#), mutta hänen mielestään sivusto on hieman sekava, joten hän tilaa tietojenkäsittelytieteen opiskelijalta oman järjestelmänsä pokémoniensa kehityksen seuraamiseksi.

Järjestelmän tarkoituksena on tarjota käyttäjälle kattava lista olemassa olevista pokémoneista, niiden ominaisuuksista, kasvattajalle tärkeitä [EV-arvoista](#) yms. hyödyllisistä ominaisuuksista. Ylläpitäjän ominaisuudessa herra Oster pystyy syöttämään näitä tietoja kantaan.

Lisäksi kuka tahansa muukin tietokannan internetistä löytänyt pystyy rekisteröitymään ja kirjautumaan järjestelmään, jolloin hän pääsee pitämään kirjaa omista pokémoneistaan ja näiden ominaisuuksista.

Toimintoja:

- Pokémonien tietojen lisääminen, muokkaus ja poisto
- Pokémonien hakeminen eri hakukriteereillä
- Käyttäjän rekisteröityminen
- Ylläpitäjän ja käyttäjän kirjautuminen
- Pokémonin lisääminen omiin pokémoneihin
- Omien pokémonien tietojen muuttaminen

Aiheen voi ottaa myös pienillä muokkauksilla käyttöön, jonkin laajuudeltaan vastaavan pelin tapahtumien tai olioiden tietojen tallentamiseen.