ПЕРЕТВОРЕННЯ ВИГЛЯДУ ДАНИХ З JSON ФОРМАТУ У ОБ'ЄКТИ НА МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ PHP

Запропонований винахід відноситься до пристроїв або засобів перетворення даних, що підлягають обробці, без зміни наповнення, об’єму або послідовності інформації. Розроблений клас на мові програмування PHP використовуеться для перетворення вигляду інформації з JSON формату у обєкти PHP.

Недолком цього методу є те, що швидкість обробки даних залежить від характеристик серверу та об'єму даних в JSON.

Подібне перетвореня застосовується у фреймворку «Symfony2». В цьому фреймворку даний спосіб реалізовано за допомогою стороніх додатків, що дозволяє більш точну обробку даних.

Недоліком цього методу у фреймворку «Symfony2» є те, що для використання цього класу необхідно встановлювати весь фреймворк та інтегрувати його з проектом користувача.

Суть винаходу полягає у перетворені даних з json формату у вигляд об'єктів на мові програмуваня PHP з можливістю обробки вхідної інформації. Даний спосіб реалізується шляхом завантаження файлу JSON через смартфон на сервер, після чого, шляхом парсингу файла з перевіркой правильності усіх даних, проводиться створення об'єктів для полегшення праці з даними. Після чого проволиться додаткова перевірка усіх зв'язків між даними.

Технічний результат, який може бути отриманий при створенні винаходу полягає в отримані можливості збільшення ефективності та швидкості роботи з даними, а також зменшенням часу на обробку даних.

Автор: В.С. Погорєлов