Анотація

Подано один з методів створення програми довідникового типу для запису операторів, конструкцій та їх пояснень для мови програмування РНР. Виконана робота готова до встановлення на повноцінний веб-сервер. Володіє простим графічним інтерфейсом для взаємодії з користувачем, дозволяє користувачу власноруч додавати, змінювати та видаляти записи без додаткових методів підтвердження особи. Вирішено ряд проблем, серед яких автоматичне створення таблиць в базі даних за їх відсутності, а також автоматичне створення самої бази даних у випадку її не існування. Створено загальний клас та методи для роботи з базою даних, що можуть бути використані і в інших проектах схожого типу.

Ключові слова: програма довідникового типу; оператори та конструкції мови програмування РНР; веб-сервер; графічний інтерфейс; бази даних; автоматичне створення таблиць; клас та методи роботи з базою даних.

Annotation

One of the methods of creating a reference type of the program for recording operators, constructions and their explanations for the programming languages ​​of PHP is presented. The completed work is ready for installation on a full web server. It has a simple graphical user interfacing interface, allowing the user to add, modify, and delete records without additional verification methods. A number of problems have been solved, including the automatic creation of tables in the database in their absence, as well as the automatic creation of the database itself if it does not exist. A generic class and methods of working with the database have been created, which can be used in other projects of a similar type.

Keywords: program type reference; operators and constructs of the PHP programming language; web server; graphical interface; databases; automatic table creation; class and methods of working with the database.