

STUDIU COMPARATIV AL CARACTERISTICILOR DE BAZĂ ALE LIMBAJELOR DE PROGRAMARE ORIENTATE PE OBIECTE

Ala GASNAȘ

Universitatea de Stat din Tiraspol

În articol se face o analiză comparativă a limbajelor de programare C++, C#, Java, Object Pascal, PHP, JavaScript din punctul de vedere al caracteristicilor Programării Orientate pe Obiecte. Această analiză are un rol important în proiectarea curriculară a disciplinei *Programarea Orientată pe Obiecte*, fiind una din disciplinele fundamentale studiate în cadrul formării inițiale a specialiștilor IT și a cadrelor didactice în informatică.

Cuvinte-cheie: *tehnologii informaționale, formare inițială, strategii de predare, limbaje de programare, conceptele POO.*

COMPARATIVE STUDY OF THE BASIC CHARACTERISTICS OF OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING LANGUAGES

In this article is reflected a comparative analysis of the programming languages C ++, C #, Java, Object Pascal, PHP, Javascript in terms of object-oriented programming features. This analysis has an important role in designing curricular discipline *Object-oriented programming* and is one of the fundamental disciplines covered in the initial training of IT specialists and teachers in computer science.

Keywords: *information technologies, initial training, teaching strategies, programming languages, OOP concepts.*

Prezentat la 20.10.2015

Publicat: decembrie 2015