АНОТАЦІЯ

У даній роботі розроблена підсистема “Методичне забезпечення дисциплін та кредитних модулів”, яка є складовою частиною системи “Електронного Кампусу” НТУУ “КПІ”. Система реалізована на основі ASP.NET, яка дозволяє використовувати всі технології .NET, зв’язуючи мови розмітки документів HTML та мови опису зовнішнього вигляду документа CSS з мовою програмування С#. При розробці за СУБД було взято MS SQL Server Management Studio 2008 R2.

Текстова документація містить інформацію про місце задачі серед задач НТУУ “КПІ”, покладених на систему “Електронний Кампус”. Описує функціонал та алгоритми розроблених web-сторінок: “Пошук ЕІР”, “Редагування методичного забезпечення” та “Моніторинг покриття дисциплін та кредитних модулів”.

Графічний матеріал відображає ER-модель таблиць бази даних, що використовуються при роботі підсистеми, схему вхідних та вихідних інформативних потоків і блок-схему алгоритмів роботи web-сторінок.

Ключові слова: методичне забезпечення, методист, викладач, РНП, моніторинг покриття, програмне забезпечення, електронний інформаційний ресурс.

Обсяг пояснювальної записки: 71 аркушів, містить 8 ілюстрацій, 31 таблиць та 4 додатків.

ANNOTATION

In this work, I have developed a subsystem “Methodological maintenance for disciplines and credit modules”, which is a component of “Electronic Campus” of NTUU “KPI”. The system has been realized based on ASP.NET, which allows to use all of technologies .NET, binding markup language HTML documents and the language describing the appearance of the document CSS with programming language C #. I have used MS SQL Server Management Studio 2008 R2 for DBMS development.

Text documentation contains information about the location problem among tasks "KPI" imposed on the system "Electronic Campus". Describes the functionality and algorithms developed web-pages "Search EIR", "Edit methodical maintenance" and "Monitor cover disciplines and credit modules."

Graphical material depicts ER-model database tables used in the subsystem, the circuit input and output streams and flowchart algorithms of web-pages.

Keywords: methodological maintenance, methodist, teacher, RNP, monitoring coverage, software, electronic information resources.

The size of the expository note: 71 sheets, it consists of 8 illustrations, 31 tables and 4 appendices.