

Белорусский государственный университет
Гуманитарный факультет

Кафедра информационных технологий

Реферат дипломной работы
«Приложение для заказа конфигурируемой продукции
предприятия через Web-браузер»

Дорох Иван Юрьевич,
руководитель Нифагин Владимир Александрович

2014 год

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 60 с., 16 рис., 34 ист., 1 прил.

Ключевые слова: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОДУКТОВ, КОНФИГУРАТОР, КОНФИГУРИРОВАННЫЙ ЗАКАЗ ПРОДУКЦИИ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, IPS, C#, MVC, JAVASCRIPT

Объект исследования – конфигурактор заказа продукции для PLM системы IPS.

Цель работы – разработка приложения для заказа конфигурируемой продукции через web-браузер к PLM системе Intermech Professional Solution.

Методы исследования – объектно-ориентированное программирование, компонентно-ориентированное программирование, декларативное программирование.

Результатом является приложение для Intermech Professional Solution, выполняющих задачи конфигурирования заказа продукции.

Областью применения является использование в PLM системы в качестве компонента.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 60 с., 16 мал., 34 крын., 1 дад.

Ключавыя словы: СІСТЭМА КІРАВАННЯ, ЖЫЦЦЕВЫ ЦІКЛАМ ПРОДУКТУ, КАНФІГУРАТАР, КАНФІГУРАВАННЕМ ЗАМОВА ПРАДУКЦЫІ, ВЭБ-ПРЫКЛАДАННЕ, IPS, C#, MVC, JAVASCRIPT

Аб'ект даследавання – канфігуратар замовы прадукцыі для PLM сістэмы IPS.

Мэта працы – распрацоўка прыкладання для замовы канфігуруемы прадукцыі праз web-браўзэр да PLM сістэме Intermech Professional Solution.

Вынікам з'яўляецца праграма для Intermech Professional Solution, якія выконваюць задачы канфігуравання замовы прадукцыі.

Вобласцю ўжывання з'яўляецца выкарыстанне ў PLM сістэмы ў якасці кампанента.

ABSTRACT

The diploma paper, 60 p., 16 fig., 34 s., 1 app.

Key words: CONTROL SYSTEM OF LIFE CYCLE OF PRODUCTS, THE CONFIGURATOR, THE CONFIGURED ORDER OF PRODUKTS, WEB APPLICATION, IPS, C#, MVC, JAVASCRIPT.

Object of research is a production order configurator for IPS system. The work purpose is the application programming for the configured production order via the web browser to PLM to Intermech Professional Solution system.

Research methods are object-oriented programming, component-oriented programming, declarative programming.

The result is the application for Intermech Professional Solution which are carrying out problems of a configuration of the order of production.

The scope is a usage in PLM of system as a component.