Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U007306

Державний реєстраційний номер: 0110U006612

Відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2012

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка ТЗ на НДР. Розробка моделей та методів гнучкого проектування WБІС та апробація результатів

Початок етапу: 09-2010

Закінчення етапу: 09-2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071197

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Телефон: (057)70-21-451

E-mail: innov@kture.kharkiv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ТОВ "ПрофІТсофт"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32133222

Адреса: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61145, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: (057)7546245

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 12.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка моделей та методів гнучкого проектування web-базованих інформаційних систем

Назва роботи (англ)

Development of models and methods of designing a flexible web-based information systems

Реферат (укр)

Отримані мета-моделі бізнес-процесів і сутностей, що автоматизуються, моделі та методи представлення і перетворення структур електронних документів, які стали основою для створення технології формування електронних документів на основі документів-шаблонів. Модифікована технологія формування електронних документів на підставі шаблонів в WБІС. Основною відмінністю модифікованої технології від існуючих є використання довільних мов розмітки описового та процедурного типів. Це дозволяє полегшити процес створення і підтримки документа-шаблону в рамках проектування і розробки деякої функціональної задачі WБІС. Формовані документи мають формат довільного описового мови розмітки або процедурного мови розмітки, що забезпечує можливість користувачеві самостійно вибирати необхідний формат вихідного документа. Це дозволяє зменшити вимоги до необхідного програмного забезпечення, встановленого на комп'ютер клієнта, що є особливо важливим на увазі різноманітності пристроїв і платформ, завдяки яким здійснюється доступ до WБІС.

Реферат (англ)

Obtained meta-model business processes and entities that are automated and methods for representation and transformation of structures of electronic documents that were the basis for the development of electronic technology documents from templates. Modified technology of electronic documents based on templates in WBIS. The main difference from existing retrofit technology is the use of arbitrary descriptive markup languages and procedural types. This makes it easier to create and support a document template in the design and development of a functional task WBIS. Generated documents are in the format of any descriptive markup language or procedural markup language that enables the user to choose the desired output format of the document. This reduces the requirements to the necessary software installed on the client computer, which is particularly important in view of diversity of devices and platforms, through which access to WBIS.

Індекс УДК: 004.7:004.4].001, 004.04; 004.41; 004.4'24

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.05.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Моделі та методи гнучкого проектування web-базованих інформаційних систем"

Назва продукції (англ): The report on the research work "Development of models and methods of designing a flexible web-based information systems"

Очікувані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 72.22.0

Опис продукції (укр): Отримані мета-моделі бізнес-процесів і сутностей, що автоматизуються, моделі та методи представлення і перетворення структур електронних документів, які стали основою для створення технології формування електронних документів на основі документів-шаблонів. Модифікована технологія формування електронних документів на підставі шаблонів в WБІС. Основною відмінністю модифікованої технології від існуючих є використання довільних мов розмітки описового та процедурного типів. Це дозволяє полегшити процес створення і підтримки документа-шаблону в рамках проектування і розробки деякої функціональної задачі WБІС. Формовані документи мають формат довільного описового мови розмітки або процедурного мови розмітки, що забезпечує можливість користувачеві самостійно вибирати необхідний формат вихідного документа. Це дозволяє зменшити вимоги до необхідного програмного забезпечення, встановленого на комп'ютер клієнта, що є особливо важливим на увазі різноманітності

пристроїв і платформ, завдяки яким здійснюється доступ до

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013р

Виробник продукції: ХНУРЕ

Споживачі продукції: IT компанії , страхові компанії

Перспективні ринки: Україна, Російська Федерація, країни СНД, Європи

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 83

Мова звіту: Російська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Моспан Євген Олександрович

Керівник організації:

Сліпченко Микола Іванович

Керівники роботи:

Петриченко Олександр В'ячеславович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.