

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031453

Державний реєстраційний номер: 0124U001428

Відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення методичного забезпечення щодо підтримки прогнозування витрат клієнтів із застосування білінгової системи

Початок етапу: 02-2024

Закінчення етапу: 03-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071211

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Науки, буд. 9-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Телефон: 380577020304

Телефон: 380577020717

E-mail: post@hneu.edu.ua

WWW: <http://www.hneu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "Інтком"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 39749402

Адреса: вул. Бакуліна, буд. 4-а, офіс 52, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61165, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380975750021

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 85.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Методичні рекомендації щодо підтримки прогнозування витрат клієнтів із застосування білінгової системи

Назва роботи (англ)

Methodological recommendations for supporting the forecasting of customer costs using the billing system

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 48 с., 15 рис., 16 табл., 18 джерел. Yii2, SPLYNX, API, МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ, ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНА (ОО) МОДЕЛЬ, PHP, ВЕБ-САЙТ, ВЕБ-СЕРВЕР, ПРОГНОЗУВАННЯ, БАЗА ДАНИХ (БД). Метою дослідження є вдосконалення методів прогнозування майбутніх витрат клієнта для білінгової системи SPLYNX. Для досягнення поставленої мети вирішено наступні завдання: створено математичну модель; розроблено базу даних та об'єктно-орієнтовану модель; спроектовано UML-діаграми; розроблено додаток до SPLYNX мовою PHP на базі Yii2 framework та SPLYNX API для прогнозування майбутніх витрат клієнта; розроблено документацію та керівництво користувача й адміністратора. Об'єктом дослідження є процес опрацювання даних і прогнозування майбутніх витрат клієнта для білінгової системи. Предметом дослідження є виявлення закономірностей коливання витрат клієнта у білінговій системі.

Реферат (англ)

Report on the research work: 48 p., 15 figures, 16 tables, 18 references. Yii2, SPLYNX, API, MATHEMATICAL MODEL, OBJECT-ORIENTED MODEL, PHP, WEBSITE, WEBSERVER, FORECASTING, DATABASE. The purpose of the study is to improve methods for forecasting future customer costs for the SPLYNX billing system. To achieve this goal, the following tasks were solved: a mathematical model was created; develop a database and an object-oriented model; UML diagrams were designed; Developed an application to SPLYNX in PHP based on the Yii2 framework and SPLYNX API for forecasting future customer costs; developed documentation and user and administrator guides. The object of the study is the process of data processing and forecasting future customer expenses for a billing system. The subject of the study is to identify patterns of fluctuations in customer costs in the billing system.

Індекс УДК: 658.6.002; 621.397.13

Коди тематичних рубрик НТІ: 71.01.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації щодо підтримки прогнозування витрат клієнтів із застосування білінгової системи

Назва продукції (англ): Methodological recommendations for supporting the forecasting of customer costs using the billing system

Очікувані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформаційні технології

Опис продукції (укр): Розробка програмного способу для демонстрування прогнозу майбутніх витрат клієнта, що є безумовно актуальним. В результаті даний інструмент можуть встановлювати адміністратори та використовувати клієнти компаній які використовують білінгову систему SPLYNX.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 45

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Азаренков Григорій Федорович (к.е.н., професор)

Бондаренко Дмитро Олександрович (к. т. н., доц.)

Волошко Кирил Ігорович

Мишина Світлана Володимирівна (к.е.н., доц.)

Могилевська Лариса Вікторівна

Наливайко Тетяна Тарасівна (к.т.н.)

Семенова Людмила Миколаївна

Чирва Юлія Євгенівна (к.е.н., доц.)

Керівник організації:

Пономаренко Володимир Степанович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Бондаренко Дмитро Олександрович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.