

A/P
14038

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

(повне найменування вищого навчального закладу)

Навчально науковий інститут інформаційних та соціальних технологій

(повне найменування інституту/факультету)

Економічної кібернетики та інформаційних технологій

(повна назва кафедри)

Дипломна робота

бакалавра

на тему: «Використання технології «Інформаційного сервера» при інтеграції на підприємствах різнорідних інформаційних ресурсів»

« The use of technology "Information Server" when integrating in enterprises of heterogeneous information resources»

Виконав: студент денної форми навчання

Напряму підготовки 6.030502 «Економічна кібернетика»

Маловиченко Олеся Ігорівна

(ПП)

Керівник старший викладач Максимов А.С.

Рецензент к.економ.наук, доц., Шумлянська О.І.

Рекомендовано до захисту:

Протокол засідання кафедри

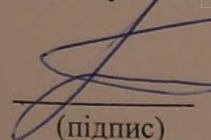
№ 11 від 30.05.2017 р.

Захищено на засіданні ЕК № ___

протокол № ___ від _____ 2017 р.

Оцінка _____ / _____ / _____
(за національною шкалою, шкалою ECTS, бали)

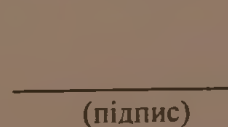
Завідувач кафедри



(підпис)

Тюрин О.В.

Голова ЕК



(підпис)

Гохман О.Р.

Одеса – 2017

790156

ЗМІСТ

ВСТУП

РОЗДІЛ 1. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРВЕРА

1.1 Розгляд поняття інформаційний сервер

1.2 Різномірні інформаційні сервери

1.3 Інтеграція інформаційних ресурсів на підприємстві

РОЗДІЛ 2. МЕТОДИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРВЕРА»

2.1 Загальні методи застосування технології «Інформаційного сервера»

2.2 Аналіз існуючих технологій «Інформаційного сервера»

2.3 Система управління базами даних TAMINO – як платформа для побудови інформаційного сервера

РОЗДІЛ 3. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕГРАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА НА ПРИКЛАДІ ТОВ «ПЕКАРНЯ»

3.1 Аналіз діяльності підприємства

3.2 Аналіз існуючих інформаційних систем на підприємстві

3.3 Побудова прототипа «Інформаційного сервера» на підприємстві

ВСТУП

Актуальність теми дипломної роботи полягає в тому, що в сучасних умовах вивченню ринків надається особливе значення. Ці дослідження є основою розроблюваної стратегії і тактики вступу і становлення на ринку, проведення цілеспрямованої товарної політики. Дослідження ринку не мимозіль, а джерело інформації для прийняття ефективного управлінського рішення. Важливість цих досліджень та великі обсяги інформації ставлять ці проблеми в ряд першочергової автоматизації. З розвитком інформаційних технологій і телекомунікацій комп'ютери все тісніше входять в наше життя, як на роботі, так і вдома. У зв'язку з інноваційним розвитком економіки, все більше підприємств і організацій використовують різні засоби інформаційно обчислювальної техніки. Це дозволяє скоротити витрати, і підвищити швидкість обробки створення і обороту документів. Також завдяки комп'ютерам істотно збільшується безпека і надійність документообігу. Зараз важко уявити життя якогось офісу без комп'ютерної техніки. У зв'язку з цим виникла потреба не тільки в персональних комп'ютерах співробітників, але і в створенні інформаційних серверів. У великих корпораціях вони займають цілі кімнати і поверхи, і побудовані на спеціальних серверних платформах. У невеликих і середніх організаціях буває достатньо 1 - 2 серверів на базі стандартного комп'ютера.

Також актуальність проблеми обумовлена тим, що багато підприємств відчують гостру необхідність у створенні та облаштуванні продуманої і надійної ІТ інфраструктури. Необхідність обумовлена тим, що в повсякденній роботі більшості співробітників використовуються комп'ютери. Інформаційний сервер є частиною ІТ інфраструктури підприємства і його організація дозволяє співробітникам більш ефективно, швидко, якісно виконувати свою роботу, зменшить час, що витрачається на виконання співробітниками своїх безпосередніх обов'язків, що в свою чергу і робить роботу організації більш ефективною і як наслідок збільшить прибуток, яку приносить підприємство.

Метою дипломної роботи є вивчення основного змісту технології інформаційного сервера та запровадження технології засобами прогресивних комп'ютерних технологій та проектування баз даних які забезпечують інтеграцію різномірної інформації на підприємстві .

Задачі, що реалізують мету вирішують:

- вивчення теоретичних засад технології інформаційного сервера ;
- вивчення тенденцій розвитку інформаційного сервера;
- характеристика інформаційного сервера ;
- дослідження інтеграції різномірної інформації на підприємстві;
- визначення мети і задачі інформаційного сервера ;
- опис організації і джерел інформації;
- вибір і обґрунтування засобів керування інформаційним сервером в умовах підприємства;
- проектування інформаційного сервера та запровадження на підприємстві.

Об'єктом дослідження випускної роботи є зміст, принципи роботи технології інформаційного сервера та його запровадження на підприємстві за допомогою обробки даних методом комп'ютерної технології.

Предметом дослідження обран фінансовий відділ підприємства.

Обрані методи дослідження полягають в спостереженні, порівнянні, вимірі, аналізу і синтезу, моделюванню економічних явищ, сходженню від абстрактного до конкретного.

Теоретичне значення та прикладна цінність результатів випускної роботи полягають у вивченні функцій технології інформаційного сервера на підприємстві з інтеграцією різномірної інформації , та розробці основних алгоритмів їх вирішення за допомогою прикладного програмного забезпечення.