

Консолідований інформаційний ресурс у сфері готельного бізнесу

Вінницький національний технічний університет

Анотація

В статті розглянуто сутність поняття «консолідований інформаційний ресурс». Підкреслено важливість розробки даного ресурсу. Розглянуто підходи проектування консолідованого інформаційного ресурсу.

Ключові слова: консолідований інформаційний ресурс, база даних, готельний бізнес.

Abstract

In the article the essence of the concept of "consolidated information resource" is considered. The importance of the development of this resource is emphasized. The approaches of designing a consolidated information resource are considered.

Keywords: consolidated information resource, database, hotel business.

Поняття консолідації інформаційних ресурсів пов'язане з потребою ухвалення ефективних рішень із використанням сучасних інформаційних технологій. В залежності від сфери використання воно позначає об'єднання кількох елементів (об'єктів) у єдиний елемент для досягнення конкретної цілі. Інформаційні ресурси — документи і сукупність документів у інформаційних системах (архівах, бібліотеках, депозитаріях тощо). З розвитком мережі Інтернету дедалі більша частина інформаційних ресурсів переміщується у віртуальну сферу, удосконалюються способи розробки, доставки, оплати електронних джерел, і, отже, зростає загальне соціальне значення інформаційного потенціалу[1].

Метою дослідження є вирішення питання обліку діяльності готелів різного типу у м. Вінниці та в Україні, та створення зручного консолідованого інформаційного ресурсу.

Об'єкт дослідження – консолідований інформаційний ресурс у сфері готельного бізнесу.

Предмет дослідження – сукупність теоретичних та практичних засад реалізації консолідованого інформаційного ресурсу у сфері готельного бізнесу.

В останні роки в Україні стрімко розвивається сфера готельного бізнесу відповідно туризму. У порівнянні з країнами Європи рівень розвитку готельного бізнесу є недостатнім. Тому важливим є відслідковування діяльності готельних підприємств, а також створення категорій для оцінювання діяльності. Для спрощення відбору даних для прийняття рішень щодо подальшої діяльності готельних підприємств доцільно заздалегідь розробити мінімально необхідні критерії для оцінювання діяльності готельних підприємств[2].

Саме тому є необхідним створення зручного консолідованого інформаційного ресурсу у сфері готельного бізнесу, який дозволив би вирішити дані завдання.

Необхідною умовою для створення консолідованого інформаційного ресурсу є побудова дерева цілей. Дерево цілей, в свою чергу, забезпечить коректні і послідовні дії при розробці консолідованого ресурсу. Здійснимо аналіз заданих цілей в розділі аналізу предметної області. Отже, побудова моделі це визначення функціоналу та технічних можливостей розроблюваного проекту[3].

Під моделлю розуміють такий матеріальний або уявний об'єкт, який у процесі вивчення замінює об'єкт-оригінал. При цьому потрібно визначити характеристики, якими буде володіти розробка, методи реалізації різних модулів та приблизні строки виконання проекту. Розробку бази даних варто розпочинати з її проектування. У результаті проектування має бути визначена структура бази, тобто склад таблиць, їхня структура та логічні зв'язки. Структура реляційної таблиці визначається складом стовпців, їхньою послідовністю, типом даних кожного стовпця та їхнім розміром, а також ключем таблиці[4].

Процес проектування може здійснюватися за допомогою двох підходів. Перший підхід виділяє головні задачі, для розв'язання яких створюється база, та потреби цих задач у даних. За другим

підходом обирається предметну область (сферу), здійснюють аналіз її даних і встановлюють типові об'єкти предметної області. Найбільш раціональним підходом проектування бази даних є поєднання обох підходів. Зазвичай з базами даних працюють дві категорії користувачів: проектувальники та розробники. Процес проектування бази даних поділяється на етапи, кожний з яких передбачає виконання певних дій.

Сьогодні актуальним завданням є створення сучасної інформаційно-аналітичного ресурсу саме для готельного бізнесу. Консолідація інформації у галузі оцінювання якості готельних послуг спрямована на якісне інформаційно-аналітичне забезпечення. Консолідований ресурс може використовуватись прямими споживачами[5].

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

- 1.Методичні вказівки до проведення практичних занять та до виконання самостійної й індивідуальної роботи з дисципліни „Основи науково-дослідної роботи» для студентів напрямів підготовки 6.030601 – „Менеджмент» та 6.170103 – «Управління інформаційною безпекою» / Укладачі: А. О. Азарова, В. В. Карпінєць. – Вінниця: ВНТУ, 2013. – 44 с
- 2.Кунанець Н. Е. Вступ до фаху «Консолідована інформація» / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник. – Львів: Львівська політехніка, 2013. – 196 с.
- 3.Матвієнко О. В. Консолідована інформація: навч. посібник/ П. І. Матвієнко, М. Н. Цивін – Київ: «Центр учбової літератури», 2014. – 134 с.
- 4.Ситник Н. В. Проектування баз і сховищ даних: Навч. посібник / Н. В. Ситник, М. Т. Краснюк – К.: КНЕУ, 2015. – 264 с.
- 5.Кунанець Н. Е. Консолідація інформації та інформаційна безпека / Н. Е. Кунанець, В. В. Пасічник / Системи обробки інформації. – 2010. –Вип. 3. – с. 131-133.

Костюк Тетяна Сергіївна – студентка гр. КІН-18 факультету менеджменту та інформаційної безпеки, м. Вінниця.

Хісмамулліна Валентина Фанілівна – студентка гр. УБ-15б факультету менеджменту та інформаційної безпеки, м.Вінниця

Науковий керівник: к.е.н.; доцент кафедри МБІС **Ткачук Людмила Миколаївна** , e-mail: ludatkachuk2017@gmail.com

Kostiuk Tetiana. – Department of management and security of information systems, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.

Hismatulina Valentina. – Department of management and security of information systems, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.

Supervisor: **L.M. Tkachuk** , Associate Professor of the Department of MBIS .