

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: *Розробка інформаційної системи керування готелем з автоматизованим багатокритерійним підбором номерів*
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): *Hotel management information system development with automated multi-criteria rooms selection*
переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: *126 Інформаційні системи та технології*
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: *Екзаменаційна комісія №1*
напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: *Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: *24 грудня 2019 року* Місто: *Тернопіль*

Сторінки:
Кількість сторінок дипломної роботи: *121* Кількість сторінок реферату: *7*

УДК: *004.9 Інформаційні технології*

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Дідич Наталя Василівна*
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): *Didych Natalia*
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): *ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м. Тернопіль, Україна*

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Мриймак Микола Володимирович*
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Pryjmak Mykola*
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): *ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук*

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук ТНТУ ім. І. Пулюя*

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Петрик Михайло Романович*
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): *Petryk Mykhaylo*
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): *ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра програмної інженерії*

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *д-ф. -м.н., професор кафедри програмної інженерії ТНТУ ім. І. Пулюя.*

Ключові слова

українською: СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ГОТЕЛЕМ, БАГАТОКРИТЕРІЙНИЙ МЕТОД, РОЗРОБКА
до 10 слів

ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ, АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ.

англійською: HOTEL MANAGEMENT SYSTEM, MULTIPLE CRITERION METHOD,
до 10 слів

DEVELOPMENT OF THE SOFTWARE, AUTOMATED CONTROL SYSTEM.

Анотація

українською:

Дипломна робота на тему «Розробка інформаційної системи керування готелем з автоматизованим багатокритерійним підбором номерів» Дідич Наталя Василівна – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра Комп'ютерних наук, група СТм-61 // Тернопіль, 2019. С. – 121, рис. – , табл. – 9, додат. – 2, джерел – 50, слайдів – .

Метою роботи є спрощення процесу бронювання готелю, а також забезпечення легкого керування ним. Основним об'єктом дослідження є процес розробки системи керування готелем з багатокритерійним підбором номерів.

Застосування методу автоматизованого багатокритеріального підбору номерів на базі системи керування готелем. Результатом даної роботи можуть бути впроваджені в процес розробки будь якої системи керування.

англійською:

Diploma work on theme « Hotel management information system development with automated multi-criteria rooms selection» by student Didych Natalia. – Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University, Faculty of Computer Information Systems and Software Engineering, Department of Computer Science, group STm-61 // Ternopil, 2019. Pages 121, figures , tables 9, annexes 2, sources 50, slides – .

The purpose of the work is to simplify the process of booking the hotel, as well as to ensure easy management. The main subject of study is the process of developing a multi-criteria hotel management system.

Application of the method of automated multi-criteria dialing based on hotel management system. The result of this work can be implemented in the development of any control system.