

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра *Розробка інтернет-магазину спортивних товарів*
..... *“Travelua” та його захист*

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): *Sport internet shop “Travelua” development and its security*
переклад англійською

Освітній ступінь : *бакалавр*

Шифр та назва спеціальності: *125 «Кібербезпека»*
напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: *Екзаменаційна комісія № 46*
напр.: Екзаменаційна комісія №1

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

Дата захисту: *24 червня 2022 року* Місто: *Тернопіль*

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: *53*

УДК: *004.056*

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Кулеба Павло Миколайович*
розкривати ініціали

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

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

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Скоренький Юрій Любомирович*
повністю

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

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): *ТНТУ ім. І. Пулюя, Україна*

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри фізики*

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): *Дячук Степан Федорович*
повністю

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

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: *кандидат технічних наук, доцент*

Ключові слова

українською: веб-сайт, сканер, інформаційна безпека, безпека даних, DDOS-атака

до 10 слів

англійською: website, scanner, information security, data security, DDOS attack

до 10 слів

Анотація

українською:

В першому розділі зроблено аналітичний огляд існуючих рішень, вказано на доцільність роботи та визначено вимоги до програмної документації. В другому розділі розроблено технічне завдання, розроблена структура сайту і web-сторінок, спроектовано логіку сайту, виконано тестування та розміщення сайту в мережі інтернет. Третій розділ містить огляд основних вразливостей сайтів, виконано сканування вразливостей, захист від знайдених загроз. В четвертому розділі розглянуті питання безпеки життєдіяльності та охорони праці. Кваліфікаційна робота носить практично-орієнтований характер і як частину містить повноцінний функціонуючий сайт, розміщений в мережі Інтернет.

англійською:

The first section summarizes the analytical review of existing documents, indicates the feasibility of the work and defines the requirements for program documentation. In the second section the technical task is developed, the structure of the site and web-pages is developed, the logic of the site is designed, the testing and placement of the site on the Internet is performed. The third section contains an overview of the main vulnerabilities of the sites, performed scanning of vulnerabilities and protection against the detected threats. The fourth section deals with issues of life safety and labor protection. Qualification work is practice-oriented and develops a full-featured site hosted on the Internet.

Бібліографічний опис:

Кулеба П.М. Розробка інтернет-магазину спортивних товарів “Travelua” та його захист: кваліфікаційна робота бакалавра за спеціальністю 125 — Кібербезпека / Кулеба Павло Миколайович. — Тернопіль : ТНТУ, 2022. — 53 с.

Kuleba P. Sport internet shop “Travelua” development and its security: Bachelor thesis 125 — Cybersecurity / Kuleba Pavlo - Ternopil, TNTU, 2022 – 53 p.