

Захист інформації

Лабораторна робота 1

За темою “Аудит власної цифрової безпеки”

Виконав:

Студент 4 курсу
групи 6.04.122.010.22.1
факультету ІТ
Ячунскас Вітас

Зміст

- 3. Вступ та постановка завдання
- 4. Демонстрація роботи програми
- 4. Технічне рішення
- 5. Особистий інсайт
- 6. Перспективи розвитку

Вступ та постановка завдання

Я, Ячунскас Вітас, студент групи 6.04.122.010.22.1 виконую ЛР1 на тему «Аудит власної цифрової безпеки»

В цій лабораторній роботі було перевірено мою цифрову безпеку, а саме: надійність паролів, наявність злитих даних в мережі, пошук інформації і т.д. Також в рамках ЛР була розроблена програмка для тестування паролів на надійність.

Для виконання ЛР використовувались запропоновані методичними рекомендаціями та Python для розробки програми.

**Демонстрація
роботи
програми та
технічне
рішення**

Особистий інсайт

Найцікавіше відкриття в процесі роботи – наскільки просто знайти рейтинг успішності в університеті

Про власну цифрову безпеку: вважаю її досить високою адже до цього часу не було жодного випадку зламу мого будь-якого акаунту.

Перспективи розвитку

Програмне рішення я особисто наразі можу покращити графічним інтерфейсом або веб-версією. Впродовж навчання можливо зможу покращити алгоритм перевірки.

Висновки

Отже, у процесі виконання лабораторної роботи я перевіряв власні ризики цифрової безпеки та навчився оцінювати рівень захищеності особистих даних. Також розробив програмне рішення оцінки надійності паролів