

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»



ЗВІТ
Практична робота №1
з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконала:

ст. гр. 122-21-3

Беляєва В. В.

Прийняв:

Доцент каф. САіУ

Мінєєв О. С.

м. Дніпро
2024 рік

Практична робота №1

Створення та використання ЕЦП

Мета роботи: навчитися створювати ЕЦП та за його допомогою підписувати документи.

Завдання до виконання: Створити документ формату pdf. В цьому документі написати кілька речень з фактами про себе. Наприклад: Я Микола і я маю кота Снікєрса. А ще я обожнюю баскетбол.

Створити ЕЦП. Найпростіше і безкоштовно це зробити в ПриватБанк в розділі Бізнес.

Потім підписати документ з допомогою безкоштовних сервісів <https://sign.diia.gov.ua/>. Після того, як ви підпишете документ ви отримаєте підписану копію (зазвичай це файл формату p7s). Цей файл і буде результатом роботи.

Хід роботи

1. Було створено PDF файл з фактом про себе, що наведено на рисунку 1.1.

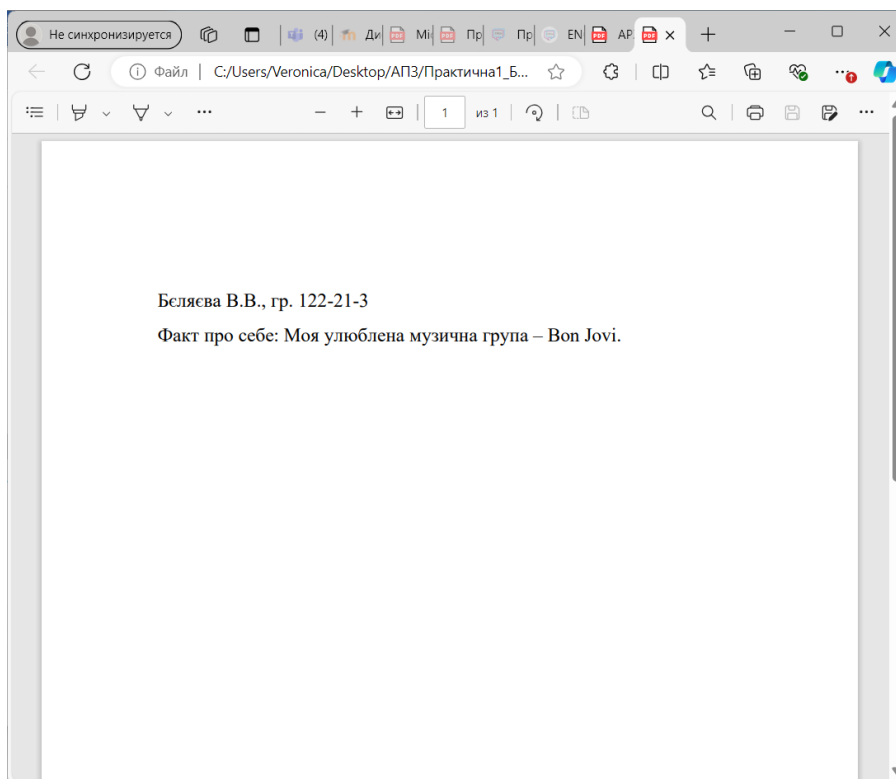


Рисунок 1.1 – Створений PDF файл

2. Використовуючи ПриватБанк було створено ЕЦП.
3. Після цього було підписано документ за допомогою <https://sign.diia.gov.ua/>.
4. Було перевірено наявність підпису на файлі. Як можна побачити з рисунків 1.2 – 1.3, файл було підписано коректно.

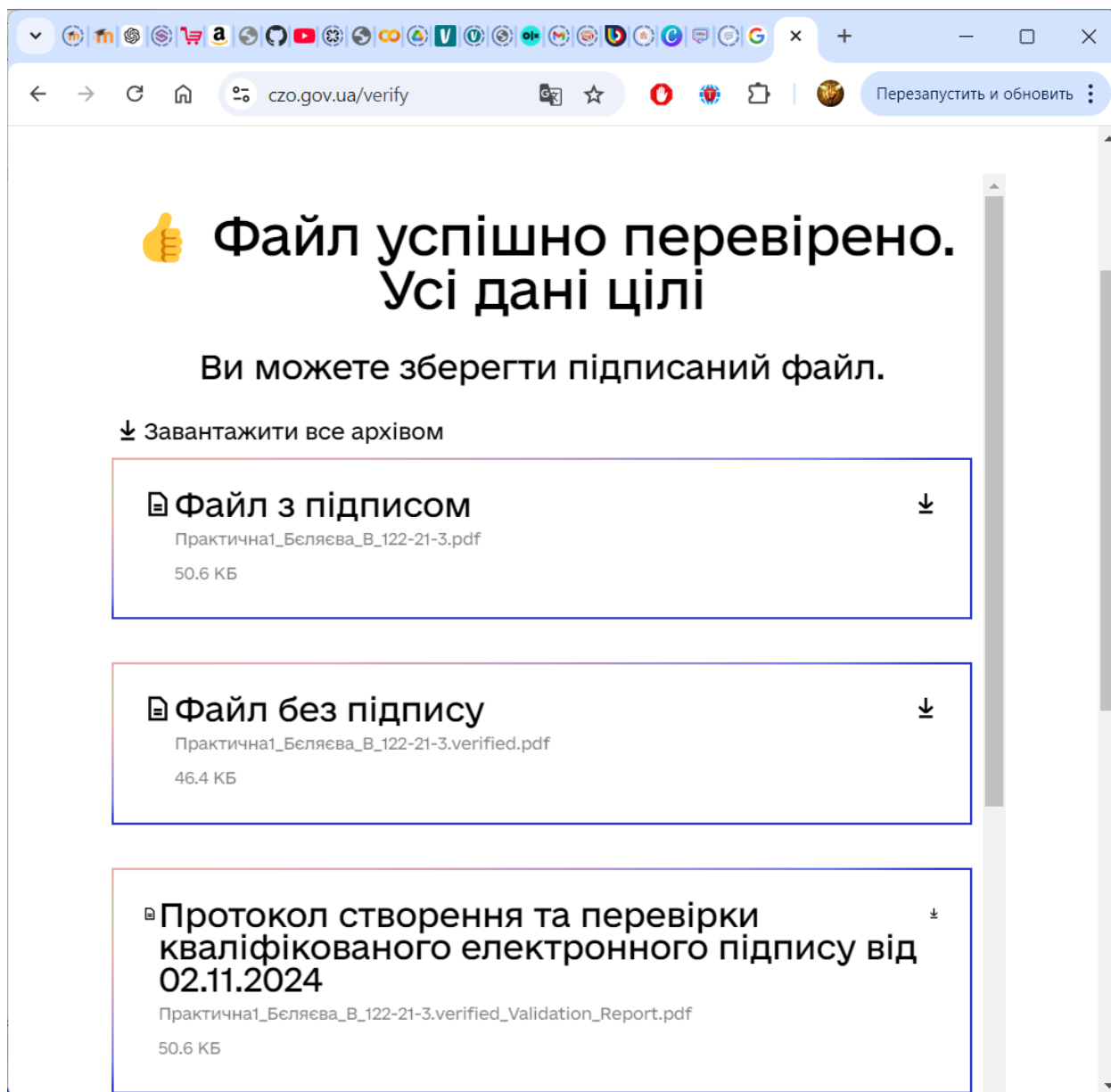


Рисунок 1.2 – Перевірка підпису

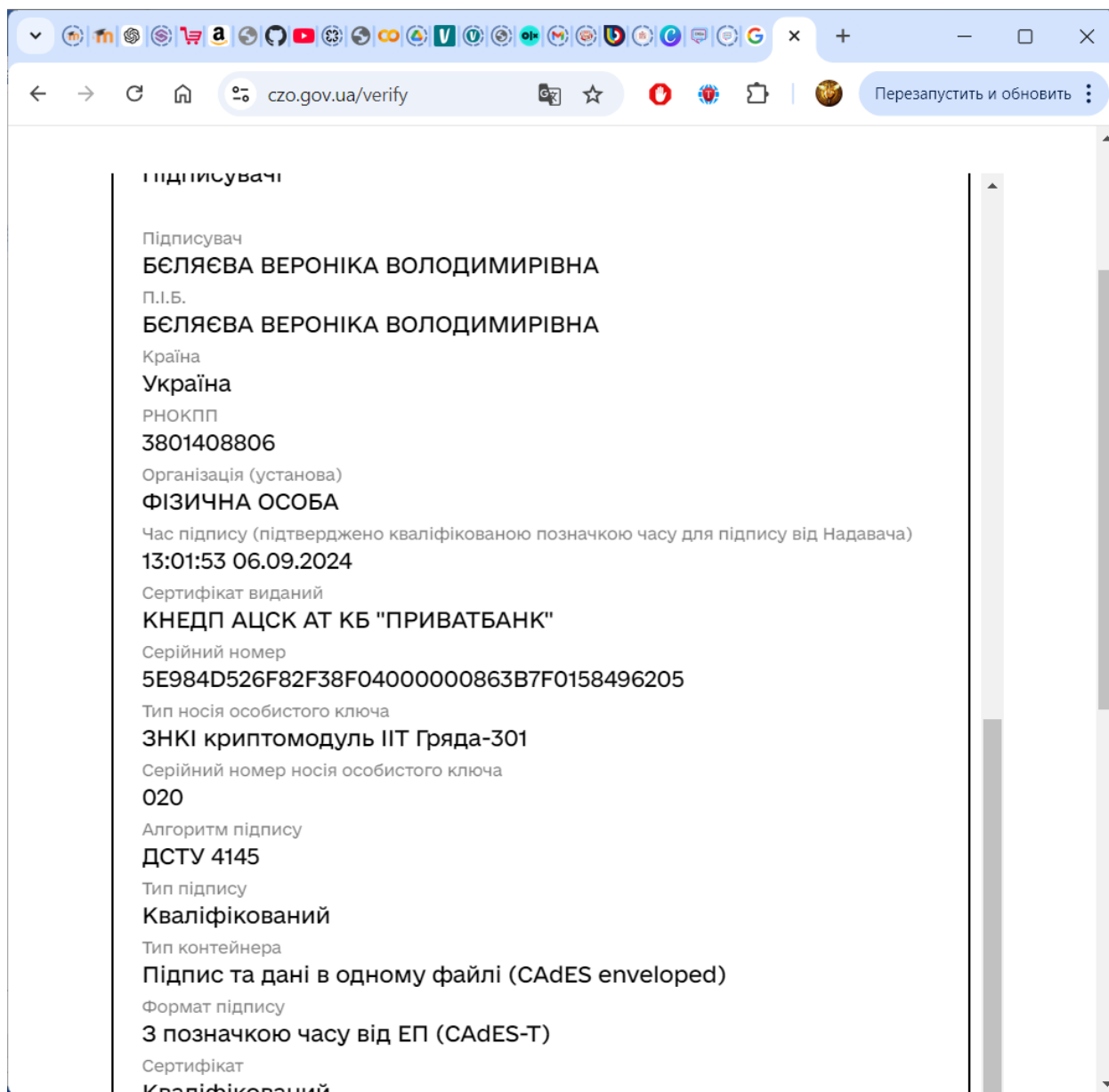


Рисунок 1.3 – Перевірка підпису

Висновок: в результаті виконання практичної роботи було вивчено як створювати та накладати ЕЦП.