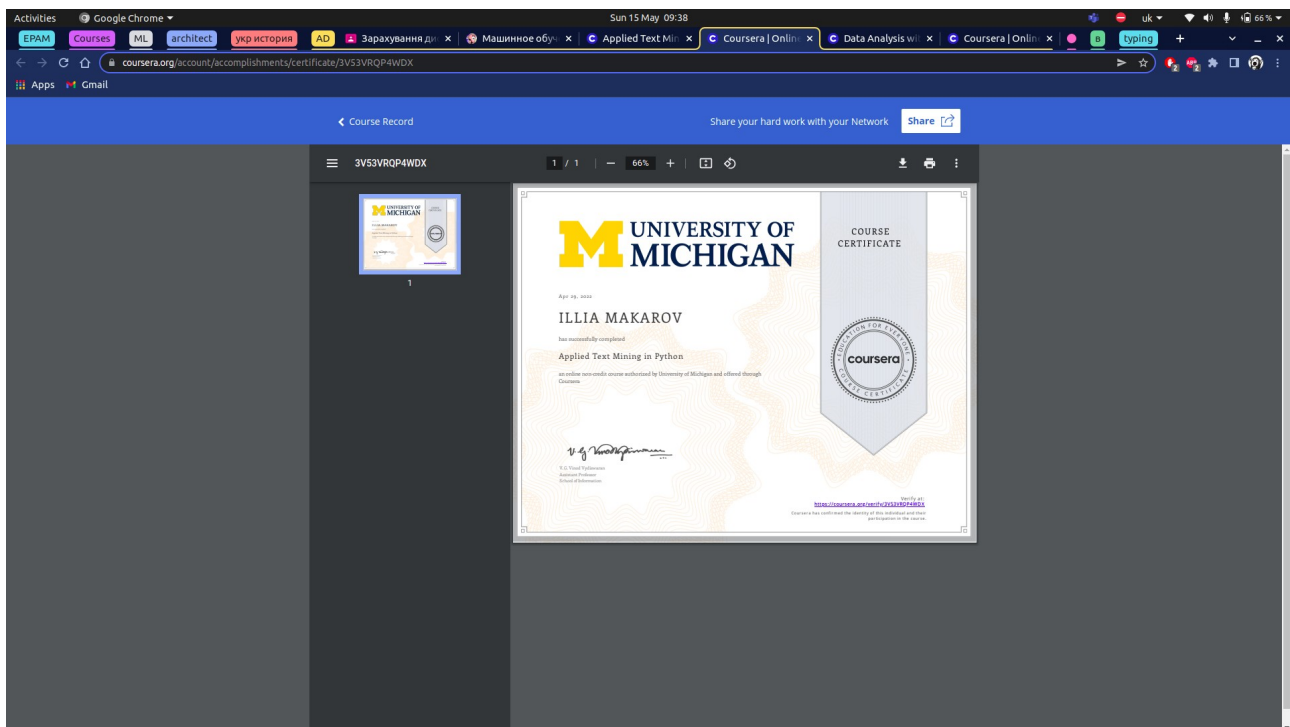


# СЕРТИФІКАТИ

МАКАРОВ ІЛЛЯ ІТ-02

## Applied Text Mining in Python

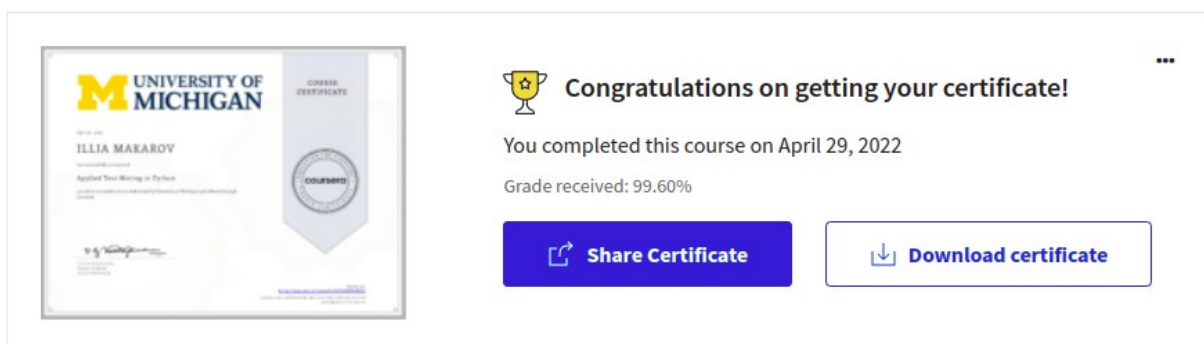
<https://coursera.org/share/bf6e5c4c5be1fd4747a28b184d38d8ee> – силка, що підтверджує сертифікат, ось його скрін:



Але тут не показує чомусь оцінку, тому ось ще з оцінкою скрін тут

## Applied Text Mining in Python

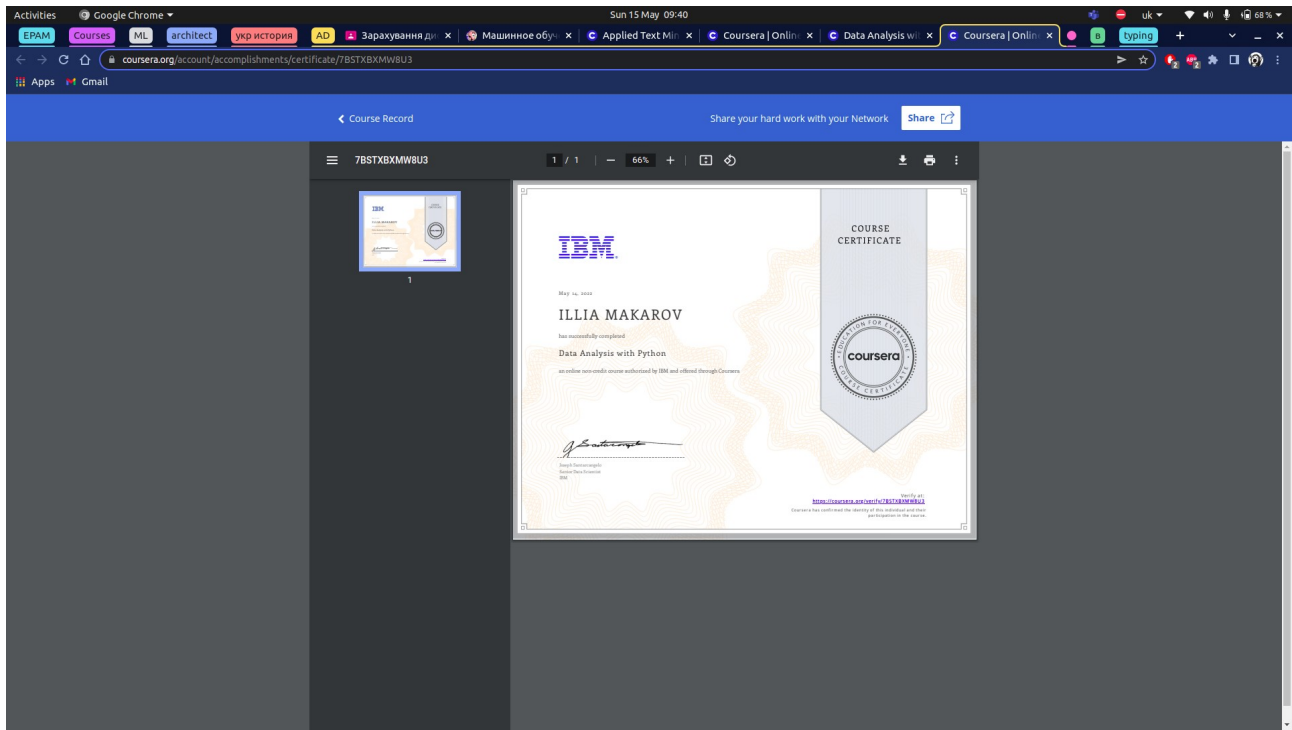
by University of Michigan



# Data Analysis with Python

<https://coursera.org/share/f338322706551afdf776f80ef91cf113> – силка

Скрін:



Оцінка:

## Data Analysis with Python

by IBM

