МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний Університет Телекомунікацій

Навчально-науковий інститут Інформаційних технологій

Кафедра Інженерії програмного забезпечення

Лабораторна робота №7

з предмету:

«Сертифікація та ліцензування програмного продукту»

на тему:

«Портфоліо»

Виконав: студент 4 курсу, групи ПД-41

Гапей Максим Юрійович

Викладач:

Коба Андрій Борисович

Київ 2022

ПОРТФОЛІО

**Зміст**

**Особисті дані:** Гапей Максим Юрійович, 2001р. народження, +380684834885, math.divergent@gmail.com.

**Про себе:**

Професійний ріст і розвиток як IT спеціаліста.

**Документи про освіту:**

ЗОШ І-ІІІ ст. №1 2008-2019р., ДУТ 2019-2023р. (до сьогодні).

**Додаткова освіта:**

Онлайн курси:

Feb 2020 — May 2020 C++ Advanced at Cisco Networking Academy

Nov 2020 — Dec 2020 C# Starter 2013 at ITVDN

**Професійні досягнення:**

*Середина літа.2021р*.Створення бібліотеки для машинного навчання.

Фреймворк побудований для роботи з нейронними мережами та регресійним аналізом. Головною відмінністю від аналогів є можливість створення власного ядра типів для максимальної кастомізації компонентів бібліотеки. На разі підтримуються feedforward та convolution нейронні мережі, а також linear для багатовимірного та polynomial для одновимірного випадків.

Більш детально читати в Додаток.txt.

Деталі за посиланням: github.com/Sigma-Ryden/TrixyNet

*Початок літа.2021р*. Створення бібліотеки для серіалізації мовою С++.

Ядро бібліотеки розроблене на С++11 з метою максимальної сумісності з новими стандартами (14, 17, 20). Бібліотека підтримує всі примітивні типи (включаючи вказівники автоматичним з відстеженням данних), користувальницьки (у тому числі наслідування, віртуальне наслідування, поліморфізм) а також типи стандартної бібліотеки С++. Метою було створити зручний, швидкий та найголовніше гнучкий інтсрумент для збереження та завантаження данних будь якої складності.

Деталі за посиланням: github.com/Sigma-Ryden/Sifar