

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
КАФЕДРА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Розрахунково-графічна робота
з дисципліни **«Інтеграційні програмні системи»**

Виконали:
студенти 4 курсу
ФІОТ гр. ІО-51
Костяніков Владислав
Русінов Володимир
Череватенко Олексій

Перевірів:
Мазур Р. Ф.

Київ – 2018 р.

CyberPushkin

CyberPushkin – програмний додаток з нейронною мережею, що навчається машинному алгоритму створення коротких віршів.

Система збірки

Проект будується на MSbuild, mono, xbuild. Для допоміжних пакетів використовується пакетний менеджер nuget.

Перелік та опис задач, які виконуються на сервері безперервної інтеграції

На сервері безперервної інтеграції AppVeyor відбувається відновлення пакетів за допомогою Nuget, збірка рішення, в яке входить безпосередньо проект та його тести (за допомогою MSbuild, mono, xbuild).

Запускаються Unit-тести за допомогою NUnit.

На сервері безпосередньої інтеграції Travis відбувається вилучення Docker image з DockerHub з наступним запуском та монтуванням відповідних розділів вхідних та вихідних даних, а також вивід логів по збірці та тестуванню коду проекту.

Графік інтервалів при експоненційній витримці

