## Університет ім. Тараса Шевченка

## Механіко-математичний факультет

## 2 курс компмат-2

Піщанський Ярослав Григорійович

# *P r e r e q u i s i t e s C h e c k l i s t*

**Під час підготовки до основної практики:**

1)Пройшов 4-x годинний курс по *git* та *github*(лекції та тести)

**Навчився:**користуватись усіма основними командами в терміналі *git bush*,взаємодія з проектом(*pool requests,clone project,added brunch,etc*)

2)Ознайомився з загальним положенням *Open Source* та його актуальністю у сучасній IT сфері

3)Повторив та попрактикувався у курсі по *Python*,додав до віртуальної бібліотеки математичні пакети та бібліотеки

4)Пройшов курс по *Web of Data*(лекції та тести)

5)Дізнався та попрактикувався з *SPARQL* в *dbpedia*(основний інструмент доступу до *Semantic Web*;де *Semantic Web* це концепція,в якій кожний людський ресурс доповнений описом,зрозумілий комп’ютеру;ключова причину вибору для роботи з інтелектуальним чат-ботом, через побудову запитів:<суб`єкт> - <зв`язок>-<об`єкт>)

6)Ознайомився з системою *NLP* та *LSTM*

7)Попрактикувався з *PyGithub*

8)Ознайомився зі всіма видами чат-ботів та спробував зробити декілька не інтелектуальних чат-ботів(взаємодія лише через доступні клавіші)