|  |  |
| --- | --- |
| Звіт з лабораторної роботи № 3  Сучасні технології програмування – 1 : Функціональне програмування  Студент : Нідзельський Ілля Група : ІП-82  Мова виконання: Clojure | |
| Завдання №2 | Реалізувати cli(command line interface) для запитів до основного програмного файлу з лабораторними |
| Реалізація | Для реалізації cli були використані функції зчитування командної стрічки «read-line» та виводу у командну стрічку «print / println» |
| Результати | Изображение выглядит как компьютер  Автоматически созданное описание |
|  |  |
| Завдання №3 | Реалізувати форматований вивід обраних таблиць в cli за запитом load(“filename”) |
| Реалізація | Для виконання вищезазначеного завдання здебільш були використані вбудовані функції біліотеки clojure.string : “str” для конкатенації стрічок, “count” для визначення довжини стрічки, “str/trim” для видалення зайвих пробілів (актуально для .txt файлів), “str/split” для розділення елементів стрічки за певним «девайдером». Також було використано вбудовані у Clojure функції “slurp” для зчитування файлів з диску і “map” для зручної взаємодії зі списками |
| Результати  mp-election.txt | Изображение выглядит как окно, стол, черный, сидит  Автоматически созданное описание |
| map\_zal-skl9.csv | Изображение выглядит как текст, белый  Автоматически созданное описание |
| mp-posts\_full.csv | Изображение выглядит как стол, компьютер  Автоматически созданное описание |
| plenary\_register\_mps-skl9.tsv | Изображение выглядит как белый, компьютер  Автоматически созданное описание |