1. Зчитати файл openerp-server.log

2. З допомогою регулярних виразів виділити наступну інформацію з лог-повідомлень які мають маркери WARNING, ERROR, CRITICAL:

а. Дата/Час (2017-11-10 20:56:16);

б. Маркер(WARNING, ERROR, CRITICAL);

в. Текст повідомлення(текст обмежити однією строкою, поточною)

г. Поточний номер строки

<http://joxi.ru/Dr8MJzkIkYeE0m>

3. Знайдену інформацію зберегти в csv файл <https://ru.wikipedia.org/wiki/CSV>  
з наступним форматом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **line\_id** | **marker** | **date\_time** | **description** |
| 242 | WARNING | 2017-11-10 11:33:37 | penerp.service.server: Exception happened during processing of request from ('127.0.0.1', 60309) |

назва файлу: all\_data.csv

4. Також потрібно сформувати ще один файл unique.csv.  
Туди потрібно вивести унікальні дані по маркерах(WARNING, ERROR, CRITICAL) по значенню description і підрахувати кількість таких повідомлень(count). Тобто якщо текти ідентичні то в файл писати тільки перший.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| count | **marker** | **date\_time** | **description** |
| 35 | WARNING | 2017-11-10 11:33:37 | penerp.service.server: Exception happened during processing of request from ('127.0.0.1', 60309) |

5. Зберегти відповідні файли в папку **reports**. Папка повинна створювати автоматично якщо такої папки немає.  
  
6. Завантажити скрипт з результуючими файлами в репозиторій. Повідомити мене про виконання завдання і прикріпити посилання до репозиторію