Общая информация

Для выполнения задания необходимо завести аккаунт на <u>GitHub</u> Для получения доступа к заданию заполните форму по <u>Ссылке</u> Описание задачи, правила проведения соревнования и данные размещены в GitHub-репозитории, доступном после заполения формы выше. Просим оставить обратную связь по <u>Ссылке</u>. после решения задания.

Желаем удачи!

Помогите Лютику разобрать интервью

Мир **Неверленда** переживает экономический бум. Изобретение колесных зверей, работающих на зачарованном масле, ускорило общий прогресс. Появились полноценные предприятия по масштабному производству и распределению этого масла. Для пополнения мощностей колесных зверей стали открываться отдельные точки - Зачарованные маслостанции. Появилась большая потребность в рабочих совершенно разного рода, в повышении качества условий работы для привлечения лучших соискателей.



Йеннифер и *Трисс* работают в компании "*Цинтрийские Масла Феникса*". Для анализа рабочей среды они решили провести дополнительные внутренние интервью с работниками компании. В ходе этих интервью они стремились понять истинное

состояние дел в компании, выявить скрытые проблемы и улучшить рабочие процессы, получить инсайты для привлечения новых сотрудников. Каждое интервью велось в формате открытого диалога, а самопишущее цидарийское перо фиксировало ключевые моменты и важные детали для дальнейшего анализа.

Судьба распорядилась так, что именно *Лютик*, недавно устроившийся в **ЦМФ** в качестве начинающего аналитика, оказался перед задачей анализа полученной статистики. Лютик, полный энтузиазма и амбиций, был взволнован своей первой серьёзной задачей. Он знал, что от его работы зависит не только дальнейший успех подразделений, но и его репутация в компании.



Вы найдете приложенный файл, который предварительно оцифровал и обработал Лютик.

Задание

- 1. Предложите решение по выделению подмножества тематик и их описания из общего корпуса цитат.
- 2. Предположим, Йеннифер и Трисс поставят эту активность как регулярную, проводя интервью раз в месяц по разным доменам предприятия. Предложите варианты, как Лютику сделать для них легковесную систему по обработке новых цитат из опросов с учетом уже накопленной истории извлеченных тематик и тегов.

Вспомогательные материалы

- 1. Witcher Wiki: https://witcher_fandom.com/wiki/Witcher_Wiki
- 2. Git Book: https://git-scm.com/book/en/v2
- 3. Git LFS: https://git-lfs.com
- 4. Connect with SSH: https://docs.github.com/en/authentication/connecting-to-github-with-ssh
- 5. PIP: https://pip.pypa.io/en/stable
- 6. Conda: https://docs.conda.io/en/latest
- 7. Jupyter Docker Stacks: https://jupyter-docker-stacks.readthedocs.io/en/latest
- 8. Data science with JupyterLab: https://docs.docker.com/guides/use-case/jupyter
- 9. PEP: https://peps.python.org