<https://github.com/kochetkovv/pygoat> по ветке master

Проведите ручной анализ архитектуры приложения через исследование её исходного кода, выделите все ключевые компоненты приложения, постройте диаграмму потоков данных между ними, обозначьте границы доверия, определите актуальные угрозы, оцените связанные с ними риски по шкале STRIDE и сформулируйте контрмеры по каждому из них.

Необходимо нарисовать диаграмму потоков данных и таблицу рисков, содержащую:

* Референс риска на архитектуру приложения (в виде ссылки произвольного формата на диаграмму потоков данных)
* Тип защищаемого актива
* Тип угрозы
* Оценку вероятности её реализации
* Рекомендации по противодействию угрозе или минимизации риска её реализации
* (Опционально) дополнительные комментарии с информацией, которую следует донести до разработчиков по данному риску.

**Материалы:**

Тема 1. Основы безопасности приложений. Базовые понятия

<https://youtu.be/Obpf2-KMchA>

<https://youtu.be/3KGUcFUUxxQ>

Тема 2. Моделирование угроз и оценка рисков

<https://youtu.be/UbIz1ouMiwg>

<https://youtu.be/p2Z8mSPhOpk>

<https://youtu.be/1HnpZiDusDk>



