Модуль проверки разрешения на запуск ВЛР

Обзор

Компоненты системы:

Сцена IntegrityCheck — сцена, которая должна запускаться в начале работы приложения. Здесь происходит загрузка контрольного url из файла url.txt и сравнение с текущим url. Если они совпадают, то запускается сцена, указанная в настройках объекта IntegrityCheck на этой сцене, если не совпадают, то появляется экран ошибки.

url.txt — файл в StreamingAssets, содержащий контрольное url в зашифрованном виде. Url должно быть в формате https://example.ru, чтобы оно распознавалось как url. Сравнение контрольной и текущей url происходит путем сравнения их доменов (tpu.ru, example.tpu.ru и т.д.), а именно того что возвращает Uri.Host.

Encoding.html — страница, на которой есть форма для зашифрования и расшифрования текста.