**Домашнее задание к занятию «2.2. Современные подходы работы с многопоточностью»**

**Задача №1. OkHttp enqueue**

**Легенда**

Возьмите [проект сервера с лекции](https://github.com/netology-code/andin-code/tree/master/05_current) и мигрируйте всю функциональность с использованием функции thread на enqueue из OkHttp.

Документация на OkHttp в части запросов и потоков

[Ссылка](https://square.github.io/okhttp/calls/)

**Calls**

Запросы могут быть выполнены двумя способами:

* синхронные: ваш поток блокируется до тех пор, пока ответ не станет доступен;
* асинхронные: вы ставите запрос в очередь в любом потоке и получаете ответ в другом потоке тогда, когда он станет доступен.

**Dispatch**

Для синхронных запросов вы предоставляете собственные потоки и сами отвечаете за распределение запросов по потокам.

Для асинхронных запросов Dispatcher реализует политику максимального количества одновременных запросов. Вы можете установить максимум на веб-сервер (по умолчанию — 5) и общий максимум (по умолчанию — 64).