# Задача:

Настроить выгрузку данных из Topvisor’а и Яндекс.Метрики в отдельный интерфейс, с помощью API этих сервисов.

Проблематика:

Отсутствие на данный момент единого интерфейса для вывода данных из Яндекс.Метрики и Topvisor’а. Интерфейс необходим ведущему маркетологу для контроля метрик.

# Детали:

## Данные, которые необходимо выгружать:

1. Позиции сайта по ключевым запросам в сравнении с предыдущим месяцем (Google, Яндекс) из Топвизор на последний день месяца
2. Процент вывода в ТОП-10 (Google, Яндекс) из Топвизор
3. Источники трафика за период (информация обо всех источниках, которые приводят посетителей на сайт)
4. Посещаемость из поисковых систем (динамика посещаемости сайта за период)
5. Доля брендового и небрендового трафика (сегментация трафика из поисковых систем, по ключевым словам, можно создать готовый отчет в Мои отчеты)
6. Тип устройств посетителей (статистика по моделям устройств, которые используют посетители)
7. Поисковые системы информация о поисковых системах, которые привели посетителей на сайт)
8. Карта кликов (отображение статистики по кликам на сайте)
9. Конверсии (статистика по настроенным на сайте целям)

## Что необходимо сделать:

1. Разработать прототип интерфейса с информацией с расположением блоков.
2. Разработать дизайн интерфейса, куда будут выгружаться данные, указанные в Пункте 1, опираясь на текущий дизайн сайта компании true.code.
3. С помощью API настроить выгрузку данных в локально настроенную базу данных
4. Сверстать интерфейс, куда будут выводиться данные, полученные на этапе 2.2.
5. Настроить возможность сортировки по проектам, задать возможность выбора периода, выбора необходимых для анализа показателей.

# Требования к проекту:

Разработку производить на локальном сервере.

Стек для реализации выбрать самостоятельно. Обосновать выбор стека разработки. Объяснить причину его выбора сравнить с другими возможными реализациями. Обосновать эффективность выбранного стека.  
Разработку проекта и документирования вести в Gitlab. Обратить внимание на качество документации. Документация к коду должна быть обязательно и является неотъемлемой частью задачи.

# Доступы:

Для работы над проектом будут выданы доступы к почте, на которую будет подключена Яндекс.Метрика с необходимыми данными.

Для настройки выгрузки данных из TopVisor’а будут выданы доступы к TopVisor с необходимыми данными. Доступы отправит HR Мусорина Анна.