



Требования к системе:

1. Одновременно может работать несколько VPAID контейнеров для каждой рекламной кампании.
2. Нужен интерфейс, где можно будет создавать эти контейнеры и давать партнерам.
3. В интерфейсе нужен только функционал добавления рекламных кампаний: название, VAST код и период активности кода, а так же удаления созданных кодов.
4. Должен быть только 1 логин для интерфейса. Только для меня.
5. В интерфейсе я должен самостоятельно указывать параметры фильтрации для каждой конкретной кампании.
6. Параметры фильтрации для каждой отдельной рекламной кампании:
 - домены (если VPAID умеет определять домены) – можно задать список доменов, на которых не надо вызывать VAST.
 - размеры плеера по ширине и высоте (не менее определенных значений).
7. Нужно чтобы в интерфейсе можно было изменять уже созданные параметры: размеры плеера, vast коды, список доменов
8. Статистика по запросам кода, показам VAST кода, размерам плееров, досмотрам, видимости и доменам должна собираться в базу данных, к которой я смогу прикрутить визуализацию в PowerBI. Ну то есть по максимуму что может собирать VPAID нужно собирать в базу данных.
9. Система должна уметь работать с объемами не менее 200 млн показов в месяц. Это примерно 2 млрд запросов рекламы в месяц.

Примерный UI – главный экран

Добавить РК

Выйти

Поиск/Фильтрация по названию РК

В таблице должна быть возможность сортировать значения

Название кампании	Дата добавления	Запросы коды	Показы	Управление
РК1	XX.XX.XXX	123 456	1 234	Редактировать/Удалить
РК2	XX.XX.XXX	456 789	3 456	Редактировать/Удалить
РК3	XX.XX.XXX	2 3456 876	1 003 000	Редактировать/Удалить

Примерный UI – добавление/редактирование кампании

Название кампании

Vast код

Параметры фильтрации

Минимальная ширина

Минимальная высота

VPAID код

Сохранить

Должен работать либо вайтлист, либо блеклист. Оба
одновременно не должны работать.
VPAID создается только если задан хотя бы один фильтр.
Размер плеера и фильтра сайтов могут работать
одновременно

Вайтлист сайтов

Блеклист сайтов