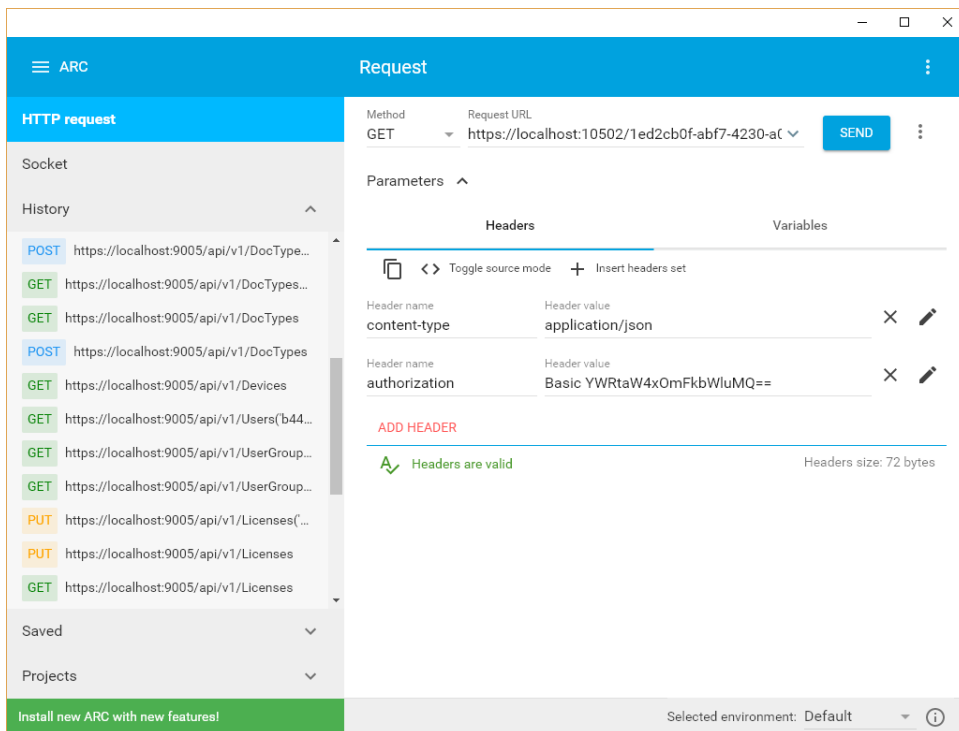


# Описание работы с REST API в Mobile SMARTS

API(Application Programming Interface) — интерфейс для программирования приложений, позволяет удаленно обращаться к функциям приложения и выполнять какие-либо действия в нем. Чаще всего используется для получения данных для мобильных приложений, интернет порталов и интеграции с внешними системами(например, интернет магазинами).

В качестве API в нашей системе используется REST API на основе протокола OData, в котором собраны наиболее популярные техники работы с данными через HTTP запросы(GET,POST,PUT,PATCH). Более подробную информацию по работе с OData(4.0) можно найти по ссылке — <http://www.odata.org/documentation>.

Удобством использования REST является возможность проверки получаемых данных в обычном браузере, либо использованием стандартных приложений для выполнения HTTP запросов, например Advanced REST client(ARC).



В нашей системе также предусмотрена возможность просматривать структуру API и выполнять простые запросы, используя Swagger.

Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да