Формат имени объекта objName  
на примере формирования имени квартиры.  
буква типа объекта.идентификатор объекта.идентификатор родительского объекта  
В {} скобках приведено пояснение что значит часть перед ним  
a{буква типа объекта квартира}.4{для квартир – идентификтор по номеру квартиры на этаже}.f{буква типа объекта этаж}.4{для этажей – номер этажа в здании}.s{буква объекта секция(подъезд, парадная)}.1{для секций – идентификация по имени секции(номеру подъезда для текущих жилых домов).b{буква объекта здание}.k1{плановое имя корпуса}-1{номер очереди – для совместимости с многоочередными проектами с одинаковыми именами корпусов между очередями}-1{номер корпуса внутри очереди – для совместимости с проектами использующими одинаковые имена корпусов внутри очереди}  
a.4.f.4.s.1.b.k1-1-1

ВНИМАНИЕ  
в связи с тем, что требуется разграничение суммарной подсветки этажа в зависимости от башни(в данном проекте являющимися секциями) этажи являются зависимыми от секций, имена объектов этажей должны содержать имя секции  
f.4.s.1.b.k1-1-1 – для правды правильно  
f.4.b.k1-1-1 – правильно только для среды

actChannel.php

аналогично Среде  
Подсвечивает на макете те объекты, имена которых переданы в качестве параметра  
По сценарию интерактива вызывается при переходе к подсвечиваемому объекту. Объекты, активированные при прошлом вызове, автоматически отключаются. Возможна отправка нескольких объектов одновременно(например, при подсветке всех найденных объектов в поиске)  
Входные данные  
POST objects – строка, содержащая objName активируемых объектов через точку с запятой  
Выходные данный  
не возвращаются, активируется подсветка на макете.

getBuildings.php

аналогично Sreda  
возвращает json массив, содержащий имена зданий (корпусов), в которых есть квартиры с заданными входными параметрами и статусом 4(в продаже). Используется на странице поиска, для получения списка зданий с нужными квартирами. Для правды в данный момент не используется.  
Входные данные  
POST minS – минимальная площадь квартиры, maxS – максимальная площадь квартиры, minRooms – минимальное число комнат, maxRooms – максимальное число комнат, minFloor – минимальный этаж, maxFloor – максимальный этаж  
Выходные данные  
json {"buildings":[{"name":(имя корпуса(пример К1)),"objName":(objName корпуса (пример b.k1-1-1))}]}

searchFlat.php

аналогично Sreda  
возвращает json массив, содержащий параметры квартир в выбранном корпусе с заданными входными параметрами и статусом 4(в продаже). Используется на странице поиска, для получения списка подходящих квартир. Для правды в данный момент не используется.  
Входные данные  
POST minS – минимальная площадь квартиры, maxS – максимальная площадь квартиры, minRooms – минимальное число комнат, maxRooms – максимальное число комнат, minFloor – минимальный этаж, maxFloor – максимальный этаж, bObjName – objName корпуса, в котором производится поиск квартир(параметр обязателен, даже в однокорпусном проекте для упрощения расширения проекта на несколько корпусов)  
Выходные данные  
json {"buildings":[{"name":(имя корпуса(пример К1)),"flats":[{ "flatNum":(общедомовой номер квартиры), "roomCnt":(число квартир), "square":(площадь квартиры), "type":(тип квартиры), "floor":(номер этажа), "section"(имя секции), "objName"=>(objName квартиры), "numOnFloor":(Номер квартиры на этаже)}]}]}

getAvailableFloors.php

Возвращает json массив этажей, содержащих квартиры в продаже. Используется на поиске по плану при переходе на вид секции для блокировки проданных этажей.  
Входные POST параметры

section – имя секции (отформатировано как в проекте (e.g. 1, 2))

bObjName - objName здания (формат b.{korpName}-{order}-{orderInOrder} (for pravda e.g. b.k1-1-1))

Выходные данные

json {"floors":[{(номера этажей, содержащих квартиры в продаже}]}

getAvailableAparts.php

Возвращает номера квартир на этаже, находящихся в продаже. Используется на поиске по плану при переходе на вид этажа для блокировки проданных квартир

Входные POST параметры

section – имя секции (отформатировано как в проекте (e.g. 1, 2))

bObjName - objName здания (формат b.{korpName}-{order}-{orderInOrder} (for pravda e.g. b.k1-1-1))

floor – Номер этажа в здании (formate as in project (e.g. 1, 2))

Выходные данные

json {"aprts":[{(номера квартир на этаже, находящихся в продаже}]}

getNumOnFloorByGlobal.php

Получает номер квартиры на этаже по общедомовому номеру квартиры.

Входные POST параметры

number – общедомовой номер квартиры (formate as in project (e.g. 1, 2))

bObjName - objName корпуса (formate as b.{korpName}-{order}-{orderInOrder} (for pravda e.g. b.k1-1-1))

Выходные данные

json {"numOnFloor":(номер на этаже искомой квартиры), "floor"=(номер этажа искомой квартиры), "section":(номер секции)}

hasBlockingPages.php

Возвращает true, если есть пользователи, в данный момент управляющие макетом (находящиеся не на домашней странице) и false, если таких пользователей нет. Используется при выходе с домашней страницы проекта для проверки на незахват одновременного управления подсветкой.

Нет входных параметров

Выходные данные

json {"allow":(true if no founded users at blocking pages (allow to move to new page), false if founded user at blocking page(denied to move to new page))}

searchFlatByType.php

Возвращается квартиры с заданным типом в выбранном здании. Используется при поиске по типу квартиры

Входные POST параметры

type - appartment type (e.g. ST.1)

bObjName - building objName (formate as b.{korpName}-{order}-{orderInOrder} (for pravda e.g. b.k1-1-1))

Выходные данные

json {"buildings":[{"name":(имя корпуса(пример К1)),"flats":[{ "flatNum":(общедомовой номер квартиры), "roomCnt":(число квартир), "square":(площадь квартиры), "type":(тип квартиры), "floor":(номер этажа), "section"(имя секции), "objName"=>(objName квартиры), "numOnFloor":(Номер квартиры на этаже)}]}]}

getFlatName.php

Возвращает информацию по квартире

Входные POST данные

numOnfFloor – номер квартиры на этаже, floor – номер этажа, section – номер секции, bObjName – objName корпуса

ИЛИ

number – общедомовой номер квартиры, bObjName – objName корпуса

ИЛИ

aObjName – objName квартиры

Выходные данные

json { "flatNum":(общедомовой номер квартиры), "roomCnt":(число квартир), "square":(площадь квартиры), "type":(тип квартиры), "floor":(номер этажа), "section"(имя секции), "objName"=>(objName квартиры), "numOnFloor":(Номер квартиры на этаже), "building":(Имя корпуса) }