# REST. Табличный вид

## GET api/v1/widgets - получение списка виджетов на экране пользователя

Request						
Название параметра	Тип параметра	Тип данных	Описание	Обязательность параметра		
UserID	Header	INT	Уникальный идентификатор пользователя	Да		

#### Code 200 - Сервер возвращает виджеты на начальный экран,которые до этого выбрал пользователь

Response						
			response		1	Обязательность
Название параметра		Тип параметра	Тип данных	Описание	параметра	
Widgets			Body	array	Массив виджетов выбранных пользователем	Да
Widget		Body	Object	Объект виджета	нет	
		WidgetID	Body	Int	Идентификатор виджета	Да
		PosX	Body	Int	Позиция Х	Да
		PosY	Body	Int	Позиция Ү	Да
		Width	Body	Int	Ширина виджета	Да
		Height	Body	Int	Высота виджета	Да
ColorScheme		Body	String	Цветовая схема	Да	
WidgetSize		Body	String	Размерность виджета	Да	
WidgetType		Body	String	Тип виджета	Да	
WidgetData		Body	Object	Объект с данными(наполнение виджета)	Да	
		SomeData - key/value	Body	Array	Могут быть точки для графиков, котировки акций и тд	Да

## POST api/v1/widgets - добавление виджета на экран пользователя

Request						
Название параметра	Тип параметра	Тип параметра Тип данных		Обязательность параметра		
UserID	Header	Int	Уникальный идентификатор пользователя	Да		
Widget	Body	Object	Объект виджета	Да		
WidgetID	Body	Int	Идентификатор виджета	Да		
PosX	Body	Int	Позиция Х	Да		
PosY	Body	Int	Позиция Ү	Да		
Width	Body	Int	Ширина виджета	Да		
Height	Body	Int	Высота виджета	Да		
ColorScheme	Body	String	Цветовая схема	Нет		
WidgetSize	Body	String	Размерность виджета	Да		

### Code 200 - Сервер возвращает сообщение об успешном добавлении виджета на экран пользователя

Code 200 - Сервер возвращает сообщение об успешном добавлении виджета на экран пользователя						
Response						
Название параметра	Тип параметра	Тип данных	Описание	Обязательность параметра		
RelationID	Body	INT	Носозданная связь виджет пользователь	Да		
Message	Body	string	Сообщение об успешной операции добавления виджета	да		