There is an object with a tag, or a class creating an object

Specify properties of that object using a dictionary

Dictionary is json or siml

parts of the dictionary can be js or siml

App=

background-color=#000000

topLabel= <- this is by default a label or set to whatever is set in code ([App topLabel].class), and gives options for stylable items to right

background-color=#ffffff <- this is changed to a color w chooser

text=’hello’

tap->[self tapped]

>meta-testvc

$hi="hill"

$frame=?

-main()={return({'d':keypad(),'b':code(),'e':files()});}

-test()={return({

'type':'View',

'bgcol':'000fffff',

'frame':[0\*frame[2]/3,0\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3]

});}

-code()={return({

'type':'View',

'bgcol':'0000',

'enabled':false,

'frame':frame,

'appcode':{

'type':'Label',

'frame':[5,0,frame[2]-10,60],

'bgcol':'ffffff60',

'font':'HelveticaNeue',

'fontsize':{'~s':20,'~c':40},

'fontcol':{'~s':'000f','~c':'ffff'},

'text':{'prop':'app::code'},

'align':'centre',

'shadowcol':'444444',

'shadowoffset':[2,2]

},

'codecode':{

'type':'Label',

'frame':[5,60,frame[2]-10,60],

'bgcol':'ffffff60',

'font':'HelveticaNeue',

'fontsize':20,

'fontcol':'ffffff',

'text':{'prop':'code::code'},

'align':'centre',

'shadowcol':'444444',

'shadowoffset':[2,2]

}

});}

-keypad()={return({

'type':'View',

'frame':frame,

'bgcol':'000fff',

'alpha':0.4,

'11':{

'type':'View',

'frame':[0\*frame[2]/3,0\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'800000',

'tap':'tap11'

},

'12':{

'type':'View',

'frame':[0\*frame[2]/3,1\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'f00',

'tap':'tap12'

},

'13':{

'type':'View',

'frame':[0\*frame[2]/3,2\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'080',

'tap':'tap13'

},

'21':{

'type':'View',

'frame':[1\*frame[2]/3,0\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'880',

'tap':'tap21'

},

'22':{

'type':'View',

'frame':[1\*frame[2]/3,1\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'f80',

'tap':'tap22'

},

'23':{

'type':'View',

'frame':[1\*frame[2]/3,2\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'0f0',

'tap':'tap23'

},

'31':{

'type':'View',

'frame':[2\*frame[2]/3,0\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'8f0',

'tap':'tap31'

},

'32':{

'type':'View',

'frame':[2\*frame[2]/3,1\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'ff0',

'tap':'tap32',

},

'33':{

'type':'View',

'frame':[2\*frame[2]/3,2\*frame[3]/3,frame[2]/3,frame[3]/3],

'bgcol':'008',

'tap':'tap33',

}

});}

-files()={return({

'~s':{},

'~c':{

'type':'View',

'enabled':false,

'frame':[5,5,frame[2]-10,frame[3]-10],

'bgcol':'0006',

'table':{

'type':'FileTable',

'model':{prop:'code::'},

'frame':[5,5,frame[2]-20,frame[3]-20],

'bgcol':'fff0'

}

}

});}

>meta-file\_header

$height=10

-main()={return({

'bgcol':'00012300'

});}

>meta-file\_footer

$height=10

-main()={return({

'bgcol':'00012300'

});}

>meta-file\_cell

$height=80

$frame=?

-main()={return({

'bgcol':'00012380',

'namelabel':{

'type':'Label',

'frame':[5,5,frame[2]-30,frame[3]-30],

'bgcol':'ff00ff40',

'font':'HelveticaNeue',

'fontsize':20,

'fontcol':'ffffff',

'text':{'js':'\"name\"','vars':{'name':'name'}},

'align':'centre',

'shadowcol':'cccccc00',

'shadowoffset':[1,1]

},

'arender':{

'type':'Rend',

'enabled':true,

'frame':[0,0,frame[2],frame[3]],

'imagekey':'file\_cell\_back'

}

});}