MAP: relaciones buble CO, legend CO

multiplicidad: 1-N,1-1

atributos: bubbles, legends, user_tracker

metodos: displayMap

legend

relaciones :infoAG , multiplicidad : 1-1,

atributos:nombre_info, block_indicator

metodos : displaylegend

bubble: clase infoAG,COORDCO

multiplicidad: 1-N, N-1

atributos : info // buble_located //foto_e

metodos: display bubble

nearest

relaciones : InputCo multiplicidad : 1-1

atributos:current_input, user_coords

metodos: displaynearest

info

relaciones : infoAG,building CO

multiplicidad: 1-n,1-n

atributos : user_input // comparator//current_user_loc//actual_info

metodos: getinput/buscar/showinfo

authentificator relaciones : UID CO multiplicidad:1-1 metodos:validate

uid

authentificator multiplicidad :1-1 metodod : get_uid

info

relaciones: Building AG,fileAG

multiplicidad: N-N,N-N,

atributos: nombre//indicador//categori//data

metodos: display_info

file

relaciones: PhotoAG multiplicidad:N-N atributos: filelocation

metodos:getFile