

May 24, 20 1:12

EspecialistaMasaMadre.h

Page 1/1

```

1  //
2  // Created by rozanecm on 5/12/20.
3  //
4
5  #ifndef CONCUBREAD_ESPECIALISTAMASAMADRE_H
6  #define CONCUBREAD_ESPECIALISTAMASAMADRE_H
7
8
9  #include <unordered_map>
10 #include <map>
11 #include <vector>
12 #include <memory>
13 #include "Actor.h"
14 #include "../fifos/FifoLectura.h"
15
16 class EspecialistaMasaMadre : public Actor {
17 public:
18     EspecialistaMasaMadre();
19
20     ~EspecialistaMasaMadre();
21
22     void ejercer_tarea() override;
23
24 private:
25     FifoLectura canal_cocineros = FifoLectura(ARCHIVO_FIFO_PEDIDOS_MM);
26     char buffer[FIFO_ESPECIALISTA_MM_BUFFSIZE];
27
28     std::string escuchar_pedidos(bool *seguir_recibiendo_pedidos);
29
30     void entregar_pedido(const std::string &id_solicitante);
31
32     bool existe_canal_envio_mm(const std::string &id_pedido);
33
34     void cerrar_canales_particulares();
35
36     FifoEscritura *obtener_canal_envio_mm(const std::string &id_solicitante);
37
38     std::vector<std::pair<std::string, FifoEscritura *>> canales_envio_mm;
39 };
40
41
42 #endif //CONCUBREAD_ESPECIALISTAMASAMADRE_H

```