

May 24, 20 1:13

Recepcionista.h

Page 1/1

```

1  //
2  // Created by rozanecm on 5/12/20.
3  //
4
5  #ifndef CONCUBREAD_RECEPCIONISTA_H
6  #define CONCUBREAD_RECEPCIONISTA_H
7
8  #include "Actor.h"
9
10 class Recepcionista : public Actor {
11 public:
12     explicit Recepcionista(int id);
13
14     ~Recepcionista();
15
16     void ejercer_tarea() override;
17
18 private:
19     void pedir_pan(int numero_de_encargo_pan, int cant_total_de_panes_a_hacer);
20
21     void pedir_pizza(int numero_de_encargo_pizza,
22                     int cant_total_de_pizzas_a_hacer);
23
24     int id;
25
26     void hacer_pedidos();
27
28     int cantidad_pizzas_encargadas = 0;
29     int cantidad_panes_encargados = 0;
30
31     FifoEscritura canal_panaderos = FifoEscritura(ARCHIVO_FIFO_PANADEROS);
32     FifoEscritura canal_pizzeros = FifoEscritura(ARCHIVO_FIFO_PIZZEROS);
33
34     void hacer_pedido_panaderos(int numero_de_encargo_pan,
35                                 int cant_total_de_panes_a_hacer);
36
37     void hacer_pedido_pizzeros(int numero_de_encargo_pizza,
38                                int cant_total_de_pizzas_a_hacer);
39
40     std::string id_prox_pizza() const;
41
42     std::string id_prox_pan() const;
43 };
44
45
46 #endif //CONCUBREAD_RECEPCIONISTA_H

```