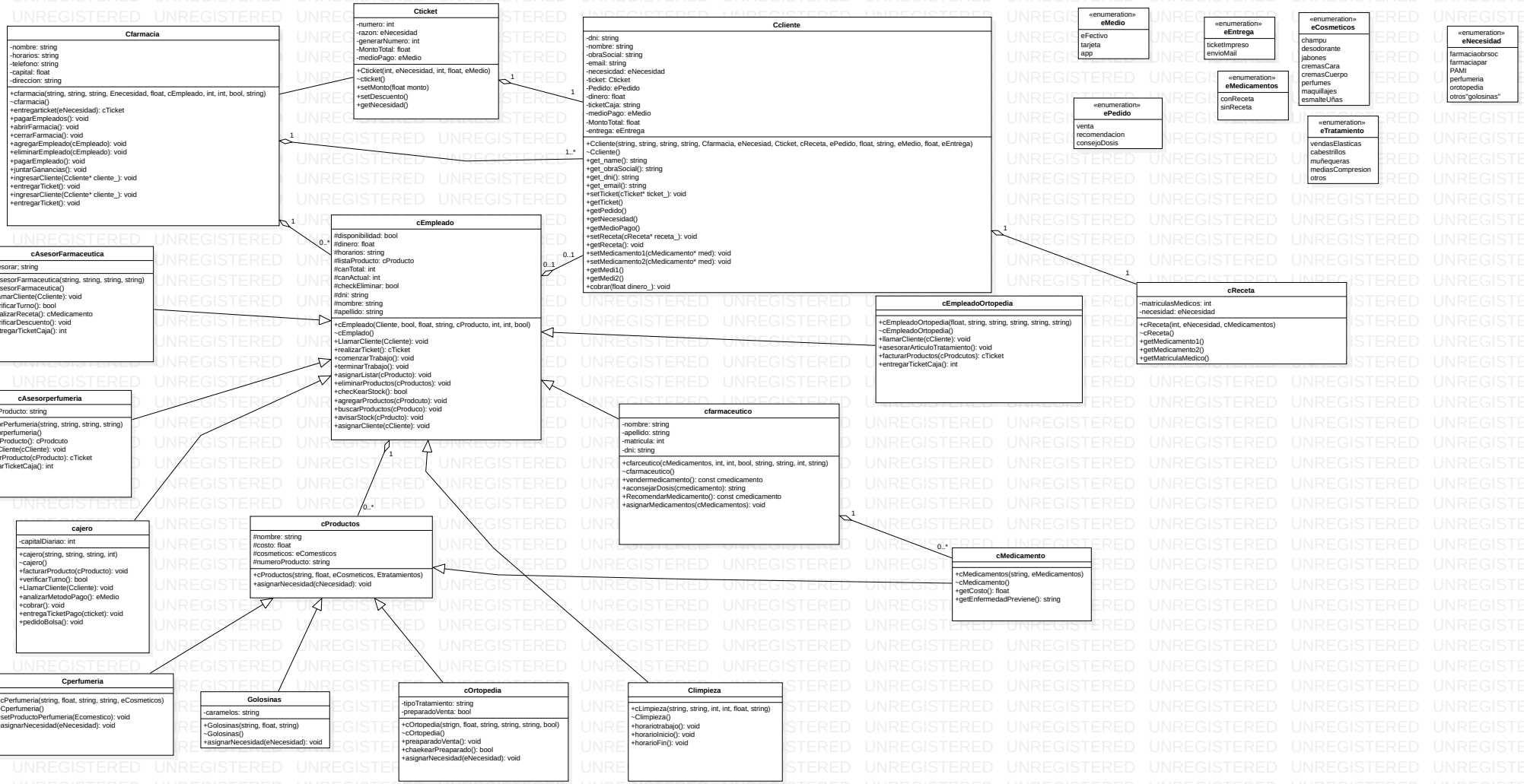
Model::Main


Cfarmacia
-nombre: string
-horarios: string
-telefono: string
-capital: float
-direccion: string
+cfarmacia(string, string, string, Enecesidad, float, cEmpleado, int, int, bool, string)
~cfarmacia()
+entregarticket(eNecesidad): cTicket
+pagarEmpleados(): void
+abrirFarmacia(): void
+cerrarFarmacia(): void
+agregarEmpleado(cEmpleado): void
+eliminarEmpleado(cEmpleado): void
+pagarEmpleado(): void
+juntarGanancias(): void
+ingresarCliente(Ccliente* cliente_): void
+entregarTicket(): void
+ingresarCliente(Ccliente* cliente_): void
+entregarTicket(): void
Cticket
-numero: int
-razon: eNecesidad
-generarNumero: int
-MontoTotal: float
-medioPago: eMedio
+Cticket(int, eNecesidad, int, float, eMedio)
~cticket()
+setMonto(float monto)
+setDescuento()
+getNecesidad()
Ccliente
-dni: string
-nombre: string
-obraSocial: string
-email: string
-necesicdad: eNecesidad
-ticket: Cticket
-Pedido: ePedido
-dinero: float
-ticketCaja: string
-medioPago: eMedio
-MontoTotal: float
-entrega: eEntrega
+Ccliente(string, string, string, string, Cfarmacia, eNecesiad, Cticket, cReceta, ePedido, float, string, eMedio, float, eEntrega)
~Ccliente()
+get_name(): string
+get_obraSocial(): string
+get_dni(): string
+get_email(): string
+setTicket(cTicket* ticket_): void
+getTicket()
+getPedido()
+getNecesidad()
+getMedioPago()
+setReceta(cReceta* receta_): void
+getReceta(): void
+setMedicamento1(cMedicamento* med): void
+setMedicamento2(cMedicamento* med): void
+getMedi1()
+getMedi2()
+cobrar(float dinero_): void
«enumeration»
eMedio
eFectivo
tarjeta
app
«enumeration»
eEntrega
ticketImpreso
envioMail
«enumeration»
eCosmeticos
champu
desodorante
jabones
cremasCara
cremasCuerpo
perfumes
maquillajes
esmalteUñas
«enumeration»
eNecesidad
farmaciaobrsoc
farmaciapar
PAMI
perfumeria
orotopedia
otros"golosinas"
«enumeration»
eMedicamentos
conReceta
sinReceta
«enumeration»
ePedido
venta
recomendacion
consejoDosis
«enumeration»
eTratamiento
vendasElasticas
cabestrillos
muñequeras
mediasCompresion
otros
cAsesorFarmaceutica
-asesorar; string
+cAsesorFarmaceutica(string, string, string, string)
~cAsesorFarmaceutica()
+LlamarCliente(Ccliente): void
+verificarTurno(): bool
+analizarReceta(): cMedicamento
+verificarDescuento(): void
+entregarTicketCaja(): int
cEmpleado
#disponibilidad: bool
#dinero: float
#horarios: string
#listaProducto: cProducto
#canTotal: int
#canActual: int
#checkEliminar: bool
#dni: string
#nombre: string
#apellido: string
+cEmpleado(Ciente, bool, float, string, cProducto, int, int, bool)
~cEmplado()
+LlamarCliente(Ccliente): void
+realizarTicket(): cTicket
+comenzarTrabajo(): void
+terminarTrabajo(): void
+asignarListar(cProducto): void
+eliminarProductos(cProductos): void
+checkKearStock(): bool
+agregarProductos(cProdcuto): void
+buscarProductos(cProduco): void
+avisarStock(cProducto): void
+asignarCliente(cCliente): void
cEmpleadoOrtopedia
+cEmpleadoOrtopedia(float, string, string, string, string, string)
~cEmpleadoOrtopedia()
+llamarCliente(cCliente): void
+asesorarArticuloTratamiento(): void
+facturarProductos(cProdcutos): cTicket
+entregarTicketCaja(): int
cReceta
-matriculasMedicos: int
-necesidad: eNecesidad
+cReceta(int, eNecesidad, cMedicamentos)
~cReceta()
+getMedicamento1()
+getMedicamento2()
+getMatriculaMedico()
cAsesorperfumeria
-mostarProducto: string
+cAsesorPerfumeria(string, string, string, string)
~cAsesorperfumeria()
+venderProducto(): cProdcuto
+llamarCliente(cCliente): void
+facturarProducto(cProducto): cTicket
+entregarTicketCaja(): int
cfarmaceutico
-nombre: string
-apellido: string
-matricula: int
-dni: string
+cfarceutico(cMedicamentos, int, int, bool, string, string, int, string)
~cfarmaceutico()
+vendermamento(): const cmedicamento
+aconsejarDosis(cmedicamento): string
+RecomendarMedicamento(): const cmedicamento
+asignarMedicamentos(cMedicamentos): void
cajero
-capitalDiariao: int
+cajero(string, string, string, int)
~cajero()
+facturarProducto(cProducto): void
+verificarTurno(): bool
+LlamarCliente(Ccliente): void
+analizarMetodoPago(): eMedio
+cobrar(): void
+entregaTicketPago(cticket): void
+pedidoBolsa(): void
cProductos
#nombre: string
#costo: float
#cosmeticos: eComesticos
#numeroProducto: string
+cProductos(string, float, eCosmeticos, Etratamientos)
+asignarNecesidad(cNecesidad): void
cMedicamento
+cMedicamentos(string, eMedicamentos)
~cMedicamento()
+getCosto(): float
+getEnfermedadPreviene(): string
Cperfumeria
+cPerfumeria(string, float, string, string, eCosmeticos)
~Cperfumeria()
+setProductoPerfumeria(Ecomestico): void
+asignarNecesidad(eNecesidad): void
Golosinas
-caramelos: string
+Golosinas(string, float, string)
~Golosinas()
+asignarNecesidad(eNecesidad): void
cOrtopedia
-tipoTratamiento: string
-preparadoVenta: bool
+cOrtopedia(strign, float, string, string, string, bool)
~cOrtopedia()
+preaparadoVenta(): void
+chaekearPreaparado(): bool
+asignarNecesidad(eNecesidad): void
Climpieza
+cLimpieza(string, string, int, int, float, string)
~Climpieza()
+horariotrabajo(): void
+horarioInicio(): void
+horarioFin(): void
1
1
1
1..*
1
0..*
0..1
0..1
1
1
1
0..*
1
0..*