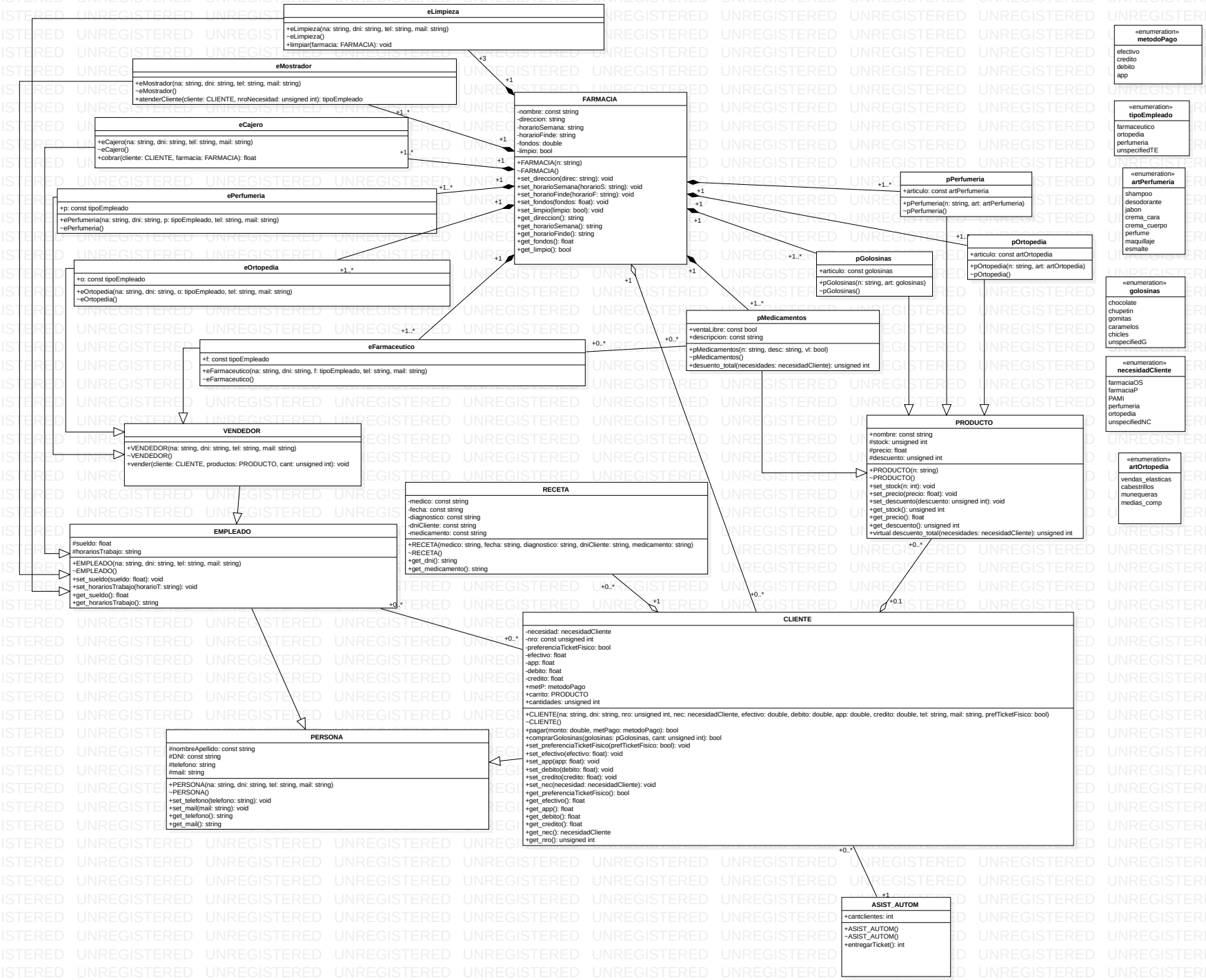
Model::Main


eLimpieza
+eLimpieza(na: string, dni: string, tel: string, mail: string)
~eLimpieza()
+limpiar(farmacia: FARMACIA): void
eMostrador
+eMostrador(na: string, dni: string, tel: string, mail: string)
~eMostrador()
+atenderCliente(cliente: CLIENTE, nroNecesidad: unsigned int): tipoEmpleado
eCajero
+eCajero(na: string, dni: string, tel: string, mail: string)
~eCajero()
+cobrar(cliente: CLIENTE, farmacia: FARMACIA): float
FARMACIA
-nombre: const string
-direccion: string
-horarioSemana: string
-horarioFinde: string
-fondos: double
-limpio: bool
+FARMACIA(n: string)
~FARMACIA()
+set_direccion(direc: string): void
+set_horarioSemana(horarioS: string): void
+set_horarioFinde(horarioF: string): void
+set_fondos(fondos: float): void
+set_limpio(limpio: bool): void
+get_direccion(): string
+get_horarioSemana(): string
+get_horarioFinde(): string
+get_fondos(): float
+get_limpio(): bool
«enumeration»
metodoPago
efectivo
credito
debito
app
«enumeration»
tipoEmpleado
farmaceutico
ortopedia
perfumeria
unspecifiedTE
«enumeration»
artPerfumeria
shampoo
desodorante
jabon
crema_cara
crema_cuerpo
perfume
maquillaje
esmalte
ePerfumeria
+p: const tipoEmpleado
+ePerfumeria(na: string, dni: string, p: tipoEmpleado, tel: string, mail: string)
~ePerfumeria()
pPerfumeria
+articulo: const artPerfumeria
+pPerfumeria(n: string, art: artPerfumeria)
~pPerfumeria()
pOrtopedia
+articulo: const artOrtopedia
+pOrtopedia(n: string, art: artOrtopedia)
~pOrtopedia()
pGolosinas
+articulo: const golosinas
+pGolosinas(n: string, art: golosinas)
~pGolosinas()
«enumeration»
golosinas
chocolate
chupetin
gomitas
caramelos
chicles
unspecifiedG
eOrtopedia
+o: const tipoEmpleado
+eOrtopedia(na: string, dni: string, o: tipoEmpleado, tel: string, mail: string)
~eOrtopedia()
pMedicamentos
+ventaLibre: const bool
+descripcion: const string
+pMedicamentos(n: string, desc: string, vl: bool)
~pMedicamentos()
+desuento_total(necesidades: necesidadCliente): unsigned int
«enumeration»
necesidadCliente
farmaciaOS
farmaciaP
PAMI
perfumeria
ortopedia
unspecifiedNC
eFarmaceutico
+f: const tipoEmpleado
+eFarmaceutico(na: string, dni: string, f: tipoEmpleado, tel: string, mail: string)
~eFarmaceutico()
VENDEDOR
+VENDEDOR(na: string, dni: string, tel: string, mail: string)
~VENDEDOR()
+vender(cliente: CLIENTE, productos: PRODUCTO, cant: unsigned int): void
PRODUCTO
+nombre: const string
#stock: unsigned int
#precio: float
#descuento: unsigned int
+PRODUCTO(n: string)
~PRODUCTO()
+set_stock(n: int): void
+set_precio(precio: float): void
+set_descuento(descuento: unsigned int): void
+get_stock(): unsigned int
+get_precio(): float
+get_descuento(): unsigned int
+virtual descuento_total(necesidades: necesidadCliente): unsigned int
«enumeration»
artOrtopedia
vendas_elasticas
cabestrillos
munequeras
medias_comp
RECETA
-medico: const string
-fecha: const string
-diagnostico: const string
-dniCliente: const string
-medicamento: const string
+RECETA(medico: string, fecha: string, diagnostico: string, dniCliente: string, medicamento: string)
~RECETA()
+get_dni(): string
+get_medicamento(): string
EMPLEADO
#sueldo: float
#horariosTrabajo: string
+EMPLEADO(na: string, dni: string, tel: string, mail: string)
~EMPLEADO()
+set_sueldo(sueldo: float): void
+set_horariosTrabajo(horarioT: string): void
+get_sueldo(): float
+get_horariosTrabajo(): string
CLIENTE
-necesidad: necesidadCliente
-nro: const unsigned int
-preferenciaTicketFisico: bool
-efectivo: float
-app: float
-debito: float
-credito: float
+metP: metodoPago
+carrito: PRODUCTO
+cantidades: unsigned int
+CLIENTE(na: string, dni: string, nro: unsigned int, nec: necesidadCliente, efectivo: double, debito: double, app: double, credito: double, tel: string, mail: string, prefTicketFisico: bool)
~CLIENTE()
+pagar(monto: double, metPago: metodoPago): bool
+comprarGolosinas(golosinas: pGolosinas, cant: unsigned int): bool
+set_preferenciaTicketFisico(prefTicketFisico: bool): void
+set_efectivo(efectivo: float): void
+set_app(app: float): void
+set_debito(debito: float): void
+set_credito(credito: float): void
+set_nec(necesidad: necesidadCliente): void
+get_preferenciaTicketFisico(): bool
+get_efectivo(): float
+get_app(): float
+get_debito(): float
+get_credito(): float
+get_nec(): necesidadCliente
+get_nro(): unsigned int
PERSONA
#nombreApellido: const string
#DNI: const string
#telefono: string
#mail: string
+PERSONA(na: string, dni: string, tel: string, mail: string)
~PERSONA()
+set_telefono(telefono: string): void
+set_mail(mail: string): void
+get_telefono(): string
+get_mail(): string
ASIST_AUTOM
+cantclientes: int
+ASIST_AUTOM()
~ASIST_AUTOM()
+entregarTicket(): int
+3
+1
+1..*
+1..*
+1
+1
+1..*
+1
+1
+1..*
+1
+1
+1..*
+1..*
+1
+1
+1..*
+1..*
+0..*
+0..*
+1
+0..*
+0..*
+1
+0..*
+0..*
+0..*
+0..1
+0..*
+1