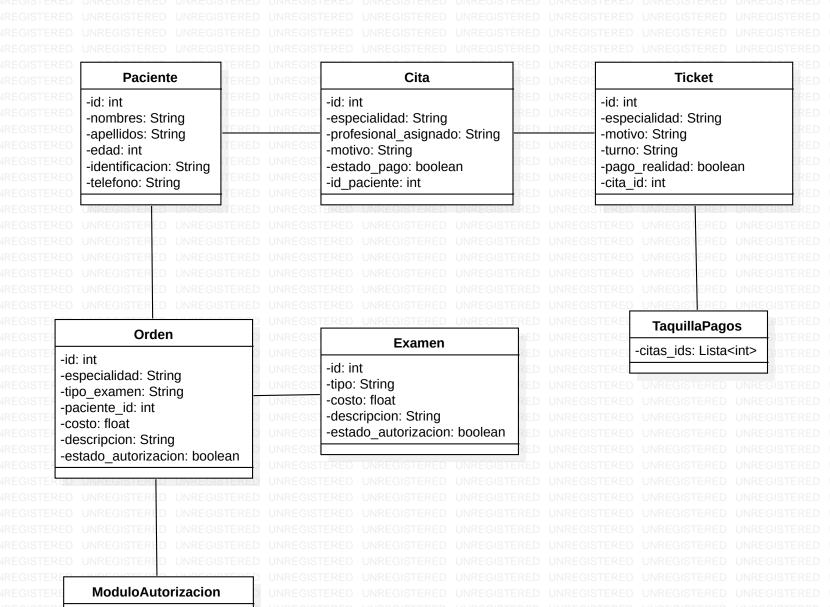
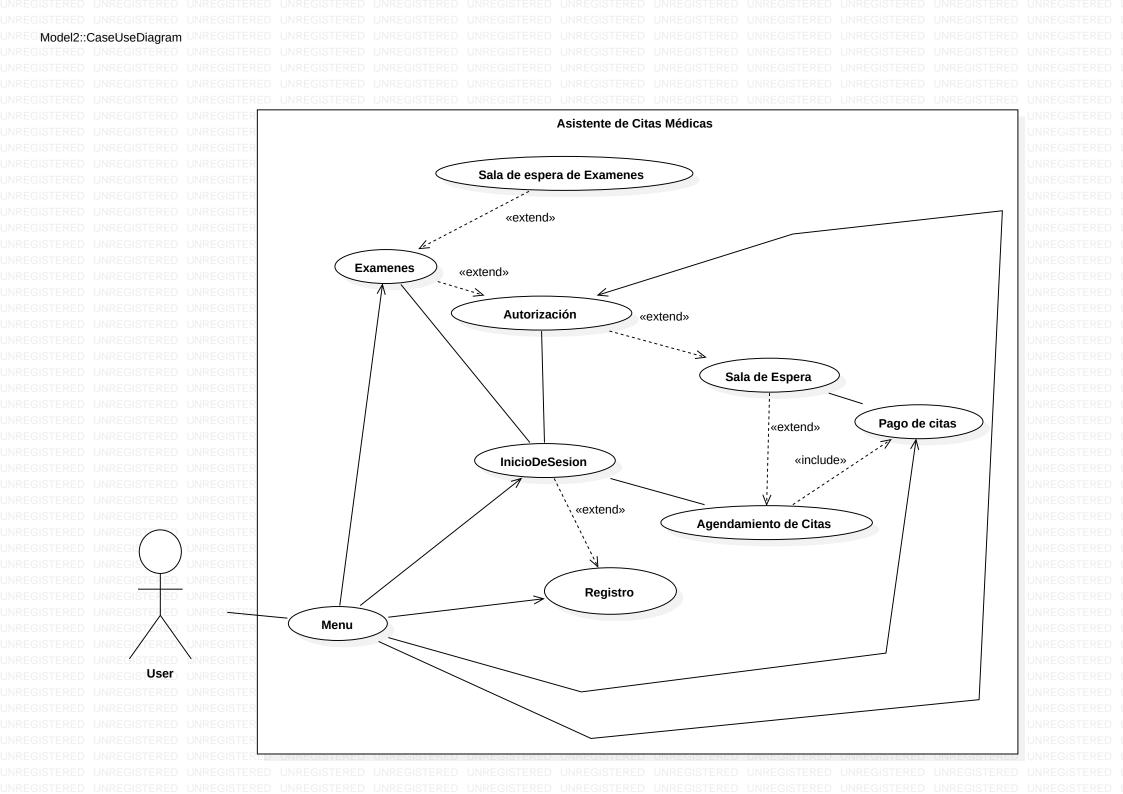
UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED UN	IREGIS	TERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED
Model::ClassDiagra	mMYSQL EGISTERED										
		UNREGISTERED									
		UNREGISTERED	UNREGISTERED UN	IREGIS	CREATE TABLE Cita	TERED					
		UNREGIST HIdPaciente	CREATE TABLE Paciente INT AUTO INCREMENTE PRIMARY KEY		+IdCita INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY +Especialidad VARCHAR 255	STERED					
		UNREGIST +Nombres V	ARCHAR 255 ARCHAR 255	REGIS	+Profesional VARCHAR 255 +Motivo VARCHAR 255	STERED					
		UNREGIS +Edad INT	on VARCHAR 255	REGIS	+Fecha DATE +Estado VARCHAR 50	STERED.					
		UNREGIST +Telefono VA	ARCHAR 255	REGIS	+IdPaciente INT +FOREIGN KEY IdPaciente - REFERENCES Pacie	nte IdPaciente STERED					
			UNREGISTERED UN	IREGIS	TERED UNREGISTERED	UNREGISTERED					
			UNREGISTERED UN		TERED UNREGISTERED						
		UNREGISTERED	UNREGISTERED UN		CREATE TABLE Ticket	GISTERF	CREATE TABLE Pago	TERED			
		UNREGISTER	CREATE TABLE Usuario		+IdTicket INT AUTO INCREMENT PRIMAR +Pago DECIMAL 10-2	+ld1	Pago INT AUTO INCREMENT PRIMA	ARY KEY STERED			
		UNREGISTE +Userr -Passw	name VARCHAR 255 PRIMARY KEY word VARCHAR 255 VARCHAR 50		+Estado VARCHAR 50 +IdCita INT	EGISTERE +Fe	chaPago DATE into DECIMAL 10-2	STERED			
		UNREGISTER			+FOREIGN KEY IdCita REFERENCES Cit	EGISTERE +FC	REIGN KEY IdTicket REFERENCES	TERED			
					TERED UNREGISTERED						
					TERED UNREGISTERED	UNREGISTERED					
		UNREGISTERED	UNREGISTERED UN	IREGIS	CREATE TABLE Orden +IdOrden INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY	STERED					
		UNIXEUIO	CREATE TABLE TipoExamen en INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY	EGIS	+TipoExamen VARCHAR 255 +Costo DECIMAL 10-2	STERED					
		UNREGIS +Especialidad +Descripcion	I VARCHAR 255	EGIS	+Descripcion TEXT +Estado VARCHAR 50	STERED					
		UNREGIS	UNIXEOIOTEIXED OF	EGIS	+IdPaciente INT +FOREIGN KEY IdPaciente REFERENCES Pacie	nte IdPaciente					
					TERED UNKEGISTERED	UNKEGISTERED					
			UNREGISTERED UN	IREGIS	TERED UNREGISTERED						
				IREGIS	Cita KED +IdCita: Integer INT						
			-Nombres: String VARCHAR -Apellidos: String VARCHAR	VICEOIC	-Especialidad: String VARCHAR						
			-Edad: Integer INT -Identificacion: String VARCHAR	NREGIS	-Motivo: String VARCHAR -Fecha: Date DATE						
			-Telefono: String VARCHAR	IREGIS	-Estado: String VARCHAR -IdPaciente: Integer INT Clave Fóranea						
			UNKEGIDTERED UI	IDECIO	TEDED LINDFOLTERS						
			UNREGISTERED UN		TEDED LINDECISTERED	UNKEGISTERED					
			LINDEGICTEDED IN		TEDED LINDEGISTERED	UNECOTEDED	- LINDEGISTEDED				
		INREGISTERED	Orden		STERED UNREGISTERED	Ticket	REGISTERED				
		UNREGISTEREL -	IdOrden: Integer INT		TipoExamen -IdTipoExamen: Integer INT	-IdTicket: Integer INT -Pago: Decimal DECIMAL -Estado: String VARCHAR	REGISTERED				
		UNREGISTERED!	TipoExamen: String VARCHAR Costo: Decimal DECIMAL Descripcion: Text TEXT		-Especialidad: String VARCHAR -Descripcion: Text TEXT	-IdCita: Integer INT Clave F	óranea FGISTERED				
		INREGISTERED	Descripcion: Text TEXT Estado: String VARCHAR IdPaciente: Integer INT Clave Fóranea		TERED UNREGISTERED	UNREGISTERED	UNREGISTERED				
		UNREGISTERED	UNREGISTERED UN			UNREGISTERED					
			UNREGISTERED UN		TERED UNREGISTERED	UNREGISTERED					
			INDECLATEDED III		V						
			Usuario		Pago -IdPago: Integer INT -IdTicket: Integer INT Clave Fóranea	UNREGISTERED					
			-Password: String VARCHAR			UNREGISTERED					
			UNREGISTERED UN		-Monto: Decimal DECIMAL						
INKEGIOTEKED	ONKEGIOTEKED	UNKEGISTEKED	ONKEGIOTEKED U	NEGIO	ILKED UNKERIGIEKED	OINKEGIO I EKED	DINKEGISTEKED	OINKEGIOTEKED	OINEGIOTEKED		

-autorizaciones: List<Orden>





```
Collaboration1::Interaction1::SecuenceDiagram
  sd SecuenceDiagram
                                                                                                                                                           Sala de espera
                                                                                                                                                                                              Pago de Citas
                                                                                                                                                                                                                                  Autorización
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Sala de espera de examene
                                        1 : Nos registramos
                                                                         2 : Iniciamos Sesion
                                         3 : Fallo en el registro
                                                                                                 4 : Agendamos una cita
                                                                                                       5 : Regresamos
                                                                                   6 : Procedemos a pagar la cita para posteriormente pasar a sala de espera
                                                           7 : Iniciamos Sesion
                                                                                                                                                                  8 : Procedemos a sala de espera
                                                                                                                                10 : Pasamos a sala de espera
                                                            9 : regresamos
                                                                                                                                      11 : Regresamos
                                                                                             13 : Salimos
                                                                                                            14 : DatosErroneos
                                                                                                                   15 : Procedemos a autorizar Examenes
                                                                                                                                    16 : Regresamos o agendamos una cita para obtener lo necesario para la debida autorizacion
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           18 : Pasamos a la sala de espera de examenes
```