TRAZABILIDAD ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN 1 LAB 4. ANDRÉS MAYOR.

Requerimiento Funcional	Codigo		
	Clase	Metodo	
R1. Ingresar	HumanClient	+HumanClient(String,int,String,int)	
cliente humano y		+getName():String	
su respectiva		+setName(String):void	
mascota		+getID():int	
		+setID(int):void	
		+getAddress():String	
		+setAddress(String):void	
		+getTelephone():int	
		+setTelephone(int):void	
R2. Imforme de	veterinary	+showHistories():String	
historias clinicas		+showHistoriesImformation ():String	
de los pasientes			
hospitalizados			
R3. Hospitalizar	veterinary	+findCusomer(String):boolean	
una mascota		+namesMascots(String):String	
		+Clint(String):clint1	
		+hospitalizeAPet(ClinicHistory):void	
R4. Consultar	Veterinary	+showClients():String	
datos del	Human Client	+infoClient():String	
contacto del			
dueño de un			
animal			
R5. Calcular	Mini Room	+hozpitalizeCost():double	
costo de una	Clinic History	+ hospitalizationCost():double	
hospitalizacion	Veterinary	+ costOfHospitalizatee():double	
R6. Dar de alta	Veterinary	+findToHospitalize(String,String):String	
un animal	HumanClient	+findPet(String):Mascot	
R7. Calcular	Veterinary	+calculatedPay(int,int,int,):String	
ingreso por	ClinicHistory	+costOfHospitalizate(int,int,int):double	
concepto de	Medicine	+getFrecuencyOfTheMedicament (int,int,int):int	
hospitalizaciones	Date	getFrecuencyOfTheMedicament (int,int,int):int	
R8. Permitir el	Veterinary	+showRooms():String	
numero del	Miniroom	+showRoomInformation():String	

miniquarta aua		
minicuarto que		
ocupa la mascota	Camina	Land Carrier (Ardaula)
R9. Calcular	Service	+costService():double
ingresos por	Veterinary	+ ingresService():double
Servicios		
R10. Calcular	., .	+ingresosTotalesDeLaVeterinaria():double
ingresos totales	Veterinary	+ promedioIngresService():double
por la veterinaria		+ costOfHospitalizatee():double
R11. Agregar al	Veterinary	+ addService():void
sistema nuevos		+ returnClient():HumanClient
servicios		+ nameMascots():String
prestados por la		
veterinaria		
R12. Calcular el	Vetrinary	+promedioIngresService():double
promedio de		+ ingresService():double
ingresos por		
Servicios		
R13. Calcular el	Service	+ calculateDate():int
promedio de	Veterinary	+ calculateFecha():double
ingresos de la		
veterinaria en		
una semana		
R14. Crear un	Veterinary	+calculateFecha(Date,Date):String
reporte de	Services	+calculateDate():int
servicios		+toString():String
prestados dada		
una fecha inicial		
y una fecha final		
R14.Agregar una	Veterinary	+ nameMascots():String
Medicina	Mini Room	+ agregarmedicina():String
	Clinic History	+ drugHistry():String
		+ addDrug():String
R15.Agregar	Veterinary	+addNotesToHospitalization(String,String,String):String
nuevas notas al	MiniRoom	+addNotesToPet(String):void
diagnostico de la	Clinic History	+ addNotesToHospitalizationFatality(String):void
historia clinica de	,	
la mascota		
R16.Agregar	Veterinary	+addSymptoms(String,String,String):String
nuevos sintomas	, MiniRoom	+addSymtomsToPet(String):void
a la histroria	Clinic History	+addSymptoms(String):void
clinica de la	,	,
mascota		
		I .