Trazabilidad Laboratorio 3 – Apo

Nombre: Manuel David Castaño Saldarriaga

Código: A00358994

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimientos funcionales | Código | |
| Clase | Métodos |
| R1. Registrar clientes humanos y sus mascotas | Main | +addCustomers(): void |
| +addPet(): void |
| HumanClient | +addPet(Animal): void |
| R2. Hospitalizar una mascota | Main | +hospitalizePet(): void |
| Veterinary | +hospitalizeAPet(ClinicHistory): void |
| R3. Realizar un informe de las historias clínicas de los pacientes hospitalizados | Veterinary | +report(): String |
| MiniRoom | +report(): String |
| ClinicHistory | +report(): String |
| R4. Consultar los datos de contacto del dueño de un animalito hospitalizado | Main | +contactOwner(): void |
| Veterinary | +contactOwner(int): String |
| MiniRoom | +contactOwner(): String |
| ClinicHistory | +contactOwner(): String |
| Animal | +contactOwner(): String |
| HumanClient | +contactDetails(): String |
| R5. Calcular costo de una hospitalización | Medicine | +costMedicine(): double |
| ClinicHistory | +hospitalizationCost(): double |
| R6. Dar de alta a un animal que haya sido hospitalizado | Main | +dischargePet(): void |
| R7. Conocer los ingresos por concepto de hospitalizaciones | Veterinary | +hospitalizationEarnings(): double |
| R8. Conocer el número de mini cuarto que ocupa una mascota | Main | +roomPet(): void |
| Veterinary | +numberRoom(String, String): int |