|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *00* | | ***Elemento del dominio*** | *PetFriend* |
| ***Descripción*** | *Representa al sistema.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *01* | | ***Elemento del dominio*** | *TestGUIPetFriend* |
| ***Descripción*** | *Representa la Interfaz* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *02* | | ***Elemento del dominio*** | *Usuario* |
| ***Descripción*** | *Representa al usuario que utiliza la plataforma* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***nombre*** | | *Nombre del usuario* | | |
| ***correo*** | | *Correo electrónico del usuario* | | |
| ***contraseña*** | | *Contraseña de la cuenta del usuario* | | |
| ***foto*** | | *Imagen del perfil del usuario* | | |
| ***notificaciones*** | | *Mensajes para comunicarle a el usuario información importante de su interés.* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *03* | | ***Elemento del dominio*** | *Publicación* |
| ***Descripción*** | *Es la acción de comunicar información importante en la plataforma, tiene como fin dar un primer acercamiento a los usuarios con su contenido.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***id*** | | *Identificador único de cada publicación* | | |
| ***fecha*** | | *Información de tipo cronológico del día en que se hizo la publicación.* | | |
| ***descripcion*** | | *Un texto de carácter informativo y corto con relación a la publicación* | | |
| ***foto*** | | *Imagen del animal implicado en la publicación* | | |
| ***localidad*** | | *Sitio geográfico en la ciudad de Bogotá donde se ubica el animal.* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *04* | | ***Elemento del dominio*** | *Reporte* |
| ***Descripción*** | *Un reporte se refiere a una observación sobre el uso inadecuado de la plataforma, la cual debe ser revisada y posteriormente tomar una decisión sobre la misma.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***id*** | | *Identificador único de cada reporte* | | |
| ***descripcion*** | | *Texto en el cual se evidencien los hechos que conllevaron al reporte.* | | |
| ***fecha*** | | *Información de tipo cronológico del día en que se hizo el reporte.* | | |
| ***estado*** | | *Indica si el reporte está siendo en espera, revisado o finalizado.* | | |
| ***conclusion*** | | *Es la decisión con respecto al reporte.* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *06* | | ***Elemento del dominio*** | *Mensaje* |
| ***Descripción*** | *Es el cuerpo de información que se intercambia entre dos usuarios.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***Descripción*** | | *Texto que se envía a otro usuario* | | |
| ***Fecha*** | | *Información de tipo cronológico del momento en el cual se envía el mensaje* | | |
| ***Recibido*** | | *Indica si el mensaje llego al usuario final o no* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *05* | | ***Elemento del dominio*** | *Conversación* |
| ***Descripción*** | *Representa la comunicación por mensaje que puede existir entre dos usuarios.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***mensajeSinLeerUsuarioUno*** | | *Cantidad de mensajes sin leer por el primer usuario* | | |
| ***mensajeSinLeerUsuarioDos*** | | *Cantidad de mensajes sin leer por el segundo usuario* | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *07* | | |  | | | ***Elemento del dominio*** | *ProveedoresServicio* |
| ***Descripción*** |  | | | | *Representa a los usuarios de tipo veterinaria o tienda de productos animales que publican sus servicios en la plataforma.* | | | |
|  | | ***Atributos*** | | | | | | |
| ***Nombre*** | | |  | | | ***Descripción*** | | |
| ***direccion*** | | |  | | | *Lugar específico en el cual se encuentra el establecimiento* | | |
| ***Teléfono*** | | |  | | | *Número de contacto del Proveedor de Servicio* | | |
| ***NIT*** | | |  | | | *Número de Identificación Tributaria* | | |
| ***servicios*** | | |  | | | *Listado de los servicios que ofrece el Proveedor de Servicio* | | |
|  | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *08* | | ***Elemento del dominio*** | *Administrador* |
| ***Descripción*** | *Representa a un usuario de tipo administrador que se encarga de temas relacionados con el funcionamiento de la plataforma* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *09* | | ***Elemento del dominio*** | *Persona natural* |
| ***Descripción*** | *Es un usuario de tipo persona natural/individual que utiliza la plataforma* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***Dirección*** | | *Lugar de residencia de la persona* | | |
| ***Teléfono*** | | *Número de contacto de la persona* | | |
| ***calificacion*** | | *Es un puntaje que le dan los demás usuarios a este dado su uso adecuado de la plataforma y su interacción con los demás usuarios.* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *10* | | ***Elemento del dominio*** | *Refugio* |
| ***Descripción*** | *Es un usuario de tipo refugio que utiliza la plataforma para publicar adopciones* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***Dirección*** | | *Lugar específico en el cual se encuentra el refugio* | | |
| ***Teléfono*** | | *Número de contacto del refugio* | | |
| ***NIT*** | | *Número de Identificación Tributaria* | | |
| ***Calificacion*** | | *Es un puntaje que le dan los demás usuarios a este dado su uso adecuado de la plataforma y su interacción con los demás usuarios.* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *11* | | ***Elemento del dominio*** | *AnimalCompañia* |
| ***Descripción*** | *Es la caracterización del animal/mascota que publica alguno de los usuarios en la plataforma* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***Nombre*** | | *Nombre del animal* | | |
| ***Sexo*** | | *Sexo del animal* | | |
| ***Edad*** | | *Edad aproximada del animal tomada como joven, adulto o anciano.* | | |
| ***Raza*** | | *Raza del animal* | | |
| ***Especie*** | | *Tipo de especie a la cual pertenece el animal* | | |
| ***Color*** | | *Listado de colores representativos del animal* | | |
| ***descripcion*** | | *Texto de carácter informativo y corto a otras características importantes del animal.* | | |
| ***esterilizado*** | | *Indica si el animal se encuentra o no esterilizado* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *12* | | ***Elemento del dominio*** | *PublicacionAdopcion* |
| ***Descripción*** | *Es una Publicación de tipo Adopción, la cual se enfoca en publicar animales que están disponibles para ser adoptados.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***adoptado*** | | *Indica si el animal ya fue adoptado o no* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *13* | | ***Elemento del dominio*** | *PublicacionPerdido* |
| ***Descripción*** | *Es una Publicación de tipo Animal Perdido, donde se publican aquellos animales que se le han perdido a sus dueños.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***Dirección*** | | *Lugar en el cual al usuario se le perdió su mascota* | | |
| ***encontrado*** | | *Indica si el animal ya fue encontrado por su dueño o no* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *14* | | ***Elemento del dominio*** | *PublicacionEncontrado* |
| ***Descripción*** | *Es una Publicación de tipo Animal Encontrado, aquí se publican los animales que han sido encontrados por otros usuarios y que quizá estén siendo buscados por sus dueños.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |
| ***Dirección*** | | *Lugar en el cual el usuario se encontró el animal* | | |
| ***encontrado*** | | *Indica si el animal ya fue encontrado por su dueño o no* | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | *15* | | ***Elemento del dominio*** | *Publicacion Porveedor de Servicio* |
| ***Descripción*** | *Aquí se publican los servicios que ofrecen las veterianrias y las tiendas para animales.* | | | |
| ***Atributos*** | | | | |
| ***Nombre*** | | ***Descripción*** | | |