Requerimientos funcionales

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R1 |  | **NOMBRE:**  **Registro usuarios** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA: R2** | | **¿CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| · Los usuarios ingresan los datos de su cuenta y luego de validación se les da acceso | | |  | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** Se debe disponer de una base de datos para gestionar los usuarios  **Descripción:** Se registrará en el sistema toda la información necesaria para llevar a cabo el registro de un usuario  **Postcondición:** Se guardaran los datos que sean registrados por usuario | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R2 |  | **NOMBRE: Interfaz Sign Up** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| ·visualización y creación de campos para registro de usuarios | | | acceso a formulario de login | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** Se debe crear un formulario de registro de usuarios  **Descripción:** Se registrará en el sistema toda la información necesaria para llevar a cabo el registro de una persona  **Postcondición:** Se realizará el registro de una persona | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R3 |  | **NOMBRE:**  Registro información usuarios | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| Datos de usuario | | | Usuarios registrados en el sistema | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** El requerimiento 1 debe haber sido completado  **Descripción:** El usuario será capaz de ingresar sus datos en la interfaz de registro y con esto se creará su cuenta  **Postcondición:** Se creará la cuenta de usuario en el sistema con la información ingresada | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R4 |  | **NOMBRE:**  Interfaz ingreso a la cuenta | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:**  **R3** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| · desarrollo de interfaz y campos para el ingreso de datos del usuario  · | | | ingreso a la plataforma | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición: debe existir campos para poder ingresar los datos previamente registrados**  **Descripción:** Se debe tener cuenta creada para el respectivo acceso a la cuenta  **Postcondición: se realizará el logueo de una persona** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R5 |  | **NOMBRE: inicio de sesión web** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:**  **R1, R2, R3** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| · datos previamente registrados y validados del usuario | | | Ingreso correcto de una persona a la plataforma | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición: el usuario debe estar previamente registrado**  **Descripción:** Se validarán los datos ingresados para poder dar acceso al usuario  **Postcondición:** Se dará acceso a al usuario a la plataforma | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R6 |  | **NOMBRE: home en la aplicación** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:**  **R1, R2, R3** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| visualización de las opciones ofrecidas para el usuario | | | consumo de servicios ofrecidos | |
| **DESCRIPCIÓN:**  **Precondición:** Se debe disponer de una suscripción para que este sea mostrado  **Descripción:** Se muestra en pantalla el home de la aplicación con las suscripciones del usuario  **Postcondición:** Se podrá acceder a detalles de las suscripciones desde el home | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R7 |  | **NOMBRE: añadir suscripcion** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA: R3, R4** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| Se pediran los datos de la suscripcion | | | Suscripcion registrada | |
| **DESCRIPCIÓN: Registrar una suscripcion en la cuenta del usuario**  **Precondición:** Se debe crear un formulario de registro de suscripciones  **Postcondición:** Se realizará el registro de una suscripcion | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R8 |  | **NOMBRE: Estadísticas de las suscripciones** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA: R1 , R2, R3 ,R6, R7** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| Las suscripciones de los usuarios y pagos hechos | | | creación de una información detallada para cada suscripción | |
| **DESCRIPCIÓN: se debe crear un archivo estadístico para cada suscripción**  **Precondición:** la mascota debe estar previamente registrada  **Postcondición:** se creará un archivo donde aparezca toda la información relacionada con la mascota | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R9 |  | **NOMBRE: Detalles de cada suscripcion** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:**  **R1, R2 ,R3, R4** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| Las suscripciones de los usuarios tendrán detalles individuales | | | Detalle mostrado | |
| **DESCRIPCIÓN:** Se debe tener unos detalles y seguimientos de cada suscripcion  **Precondición: El usuario debe tener datos de la suscripcion en cuestion**  **Postcondición:** Se mostrara el detalle de la suscripcion | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICADOR:**  R10 |  | **NOMBRE: Base de datos** | | |
| Tipo:  **(NECESARIO/DESEABLE)**  Necesario | | **REQUERIMIENTO QUE LO**  **UTILIZA O ESPECIALIZA:**  **R1, R2 ,R3, R4** | | **CRÍTICO?**  Si |
| **PRIORIDAD DESARROLLO:**  Alta | **DE** | **DOCUMENTOS DE VISUALIZACIÓN ASOCIADOS:** | | |
| **ENTRADA:** | | | **SALIDA:** | |
| Los datos de la cuenta de los usuarios | | | Información del usuario | |
| **DESCRIPCIÓN:** Se debe tener unos detalles y seguimientos de cada suscripcion  **Precondición: El usuario debe tener datos de la suscripcion en cuestion**  **Postcondición:** Se mostrara el detalle de la suscripcion | | | | |