Nombre de proyecto: Search Parents.

Diseño: María Soto

Juan S Castaño

Motivo por el cual se desarrolla el proyecto:

Desde hace mucho tiempo, las personas has perdido contacto con sus parientes mas cercanos (padres, madres, hijas e hijos) por diferentes razones, ya sean familiares o situacionales. Actualmente, existe un gran porcentaje de hijos e hijas que buscan a sus padres biológicos e igual pasa con padres y madres que dieron en adopción, que no pudieron tener contacto con sus hijos e hijas o que, por problemas personales, no pudieron estar a su lado.

Solución: Search Parents busca dar solución a esto, mediante una plataforma virtual intuitiva, en la que las personas podrán ingresar sus datos, la mayor cantidad de datos posibles sobre su pariente y una corta historia de como perdieron contacto. Automáticamente, se realizará una búsqueda en nuestra base de datos con respecto a datos que pudiesen coincidir.

Una vez el sistema encuentre coincidencias, se revisarán las historias de manera manual para valoras si son compatibles y se procederá a dar respuesta a los usuarios. Las personas con datos que coincidan, podrán realizar el contacto por una plataforma de redes sociales externa.

Recolección de datos.

-Observación:

-Objeto: Personas del común que busquen encontrar a sus parientes.

Objetivos: Dar apoyo virtual a todos aquellos que buscan encontrar a sus familiares directos, de una forma sencilla y amigable.

-Modalidad: Directa, participativa, no estructurada, de campo e individual

- Lista De Coteo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FALLOS** | **SI** | **NO** |
| Se tiene conocimiento legitimo de la cantidad de personas que usaran el servicio. |  | **X** |
| Al hacer los despachos no descuenta la cantidad enviada | **X** |  |
| La facturación no es precisa | **X** |  |
| No se tiene los datos de la cantidad máxima a almacenar |  | **X** |
| El valor del producto no es el mismo que indica al distribuir la mercancía | **X** |  |
| El sistema no está organizado de una forma correcta |  | **X** |
| Al hacer los despachos falta productos | **X** |  |
| El sistema tiene fallos al abrir algunas páginas del inventario |  | **X** |
| Sistema borra los precios de algunos productos | **X** |  |
| El sistema muestra valores incorrectos al almacenar | **x** |  |

Registros Anecdóticos:

-El señor Ernesto Buenavista, tiene 43 años, aproximadamente a los 25 tuvo un hijo, pero su pareja en ese momento, decidió irse con el bebe sin dar ubicación. Según la historia, el niño debería estar por cumplir la edad de 18 años y al señor le gustaría poder localizarlo. (Fuente: página el clarín, periódico virtual)

-Camilo Suarez, es un joven de 23 años, bogotano. Perdió contacto con su madre a la edad de 10 años por motivos económicos y quedo a disposición de su padre biológico. Camilo quiere buscar a su madre Patricia Mora, pero no ha tenido suerte. (Fuente: Clasificados, El Tiempo.)Requerimientos

Registro/Integración de datos

* Todo usuario tendrá la elección de decir si es “Padre o Madre” o “Hijo o Hija”, dependiendo esta información y tras dar “click” en el botón seleccionado, será redirigido a la página que concuerde con su estado.

1. El Usuario debe registrar todos los datos solicitados para continuar (nombres completos, fecha de nacimiento, ciudad de nacimiento, email, historia).
2. El usuario deberá dar información con respecto a su pariente, o puede dejar el formulario en blanco para ser almacenado en la base de datos.

Búsqueda/análisis

* Una vez el sistema tiene la información, realiza una búsqueda automática en la base de datos para encontrar coincidencias en la información tanto de padres como de hijos, arrojando una tabla con la información de todos los usuarios que coincidan.

1. El sistema realizara la búsqueda automáticamente, arrojando una tabla con los datos de aquellos usuarios que coincidan.
2. Para tener mayor confianza en el resultado arrojado por el sistema, se revisará manualmente la sección de nominada “historia”, la cual será solicitada a cada usuario, para verificar si tienen aún mayor coincidencia.
3. Una vez se encuentra una o mas coincidencias tanto en datos como en la sección “historia”, se dará notificación vía email, a los usuarios que correspondan.

Envió de respuesta/ Notificación

* El sistema tendrá integrado un envió de Email que será autorizado manualmente. Este email tendrá información básica, como nombre, edad y los URL de los perfiles que tengan coincidencia tanto en datos como en historia.

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-Caso#. 01“CASO DE USO”** | |
| **Caso de uso #** | 01 |
| **Objetivos:** | Selección de rol. |
| **Descripción:** | Todo usuario tendrá la elección de decir si es “Padre o Madre” o “Hijo o Hija”, dependiendo esta información y tras dar “click” en el botón seleccionado, será redirigido a la página que concuerde con su estado. |
| **Actores primarios:** | Usuario |
| **Actores secundarios:** | Ninguno |
| **Entradas:** | Selección de rol |
| **Salidas:** | Redireccionamiento a pagina con formulario, dependiendo el rol seleccionado. |
| **Activador:** | Botón de confirmación de rol. |
| **Condiciones previas** | *Acceder de manera autónoma a la plataforma* |
| **Secuencia principal** | Se carga la página, indicando que se encuentra en la página principal y ofreciendo una pequeña introducción, seguido de los botones de elección de rol. |
| **Secuencia alternativa** | Se acciona el botón seleccionado y se redirecciona a la pagina correspondiente al rol seleccionado. |
| **Post-condición si éxito:** | Se debe seleccionar un rol o dirigirse al menú principal y seleccionar manualmente el rol que lo llevara a la página correspondiente. |
| **Post-condición si fallo:** | Ninguna. |
| **Excepciones:** | Ninguno |
| **Frecuencia de uso esperada:** | Alta |
| **Asuntos pendientes:** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-Caso#. 02“CASO DE USO”** | |
| **Caso de uso #** | 02 |
| **Objetivos:** | Recolección de la información según el rol seleccionado. |
| **Descripción:** | El usuario |
| **Actores primarios:** | Administradores |
| **Actores secundarios:** | Clientes |
| **Entradas:** | Formulario para registro clientes |
| **Salidas:** | Confirmación de registro de cliente. |
| **Activador:** | Botón sugiriendo el registro del nuevo cliente. |
| **Condiciones previas** | *Tener iniciada sesión con nivel administrativo y tener identificados los datos del cliente.* |
| **Secuencia principal** | Iniciar el formulario mediante el botón asignado, en este, se ingresarán los datos solicitados para el registro del nuevo cliente.  Tras llenar el formulario se guardara la información con el botón indicado. |
| **Secuencia alternativa** | Se valida la información, y se procede a confirmar el registro. |
| **Post-condición si éxito:** | Si ninguna casilla presenta error por mala inscripción de datos, el programa imprimirá el mensaje de : “Registro satisfactorio” |
| **Post-condición si fallo:** | Si alguna de las casillas en el formulario de inscripción revela algún error, el sistema imprimirá el mensaje: “error en el registro, verifique los datos e inténtelo de nuevo”. |
| **Excepciones:** | Ninguno |
| **Frecuencia de uso esperada:** | Alta |
| **Asuntos pendientes:** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-Caso#. 3“CASO DE USO”** | |
| **Caso de uso #** | 3 |
| **Objetivos:** | Registro/modificación de Ítems. |
| **Descripción:** | El administrador o administradores tienen permitido agregar, modificar eliminar o marcar como vendidos los ítems del sistema. |
| **Actores primarios:** | Administradores |
| **Actores secundarios:** | Ninguno |
| **Entradas:** | Formulario para registro, modificación o eliminación de ítems |
| **Salidas:** | Confirmación de registro de cliente. |
| **Activador:** | Botón sugiriendo el registro, modificación o eliminación de ítems. |
| **Condiciones previas** | *Tener iniciada sesión con nivel administrativo y tener identificados los datos de los ítems a registrar, modificar o eliminar.* |
| **Secuencia principal** | Iniciar el formulario mediante el botón asignado, en este, se ingresarán los datos solicitados para el registro, modificación o eliminación de ítems  Tras llenar el formulario se guardara la información con el botón indicado. |
| **Secuencia alternativa** | Se valida la información, y se procede a confirmar el registro. |
| **Post-condición si éxito:** | Si ninguna casilla presenta error por mala inscripción de datos, el programa imprimirá el mensaje de : “Registro de producto satisfactorio”, “modificación de producto registrada” o “se eliminó el o los productos”. |
| **Post-condición si fallo:** | Si alguna de las casillas en el formulario de inscripción revela algún error, el sistema imprimirá el mensaje: “ha habido un error con la solicitud, verifique los datos e intento de nuevo”. |
| **Excepciones:** | Ninguno |
| **Frecuencia de uso esperada:** | Alta |
| **Asuntos pendientes:** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-Caso#. 1“CASO DE USO”** | |
| **Caso de uso #** | 4 |
| **Objetivos:** | Inicio de sesión de usuarios. |
| **Descripción:** | Administrar el inventario de la papelería para llevar a cabo lo que se está suministrando en este negocio y si es un usuario externo podrá observar que se encuentra en esa papelería para pedir o comprar. |
| **Actores primarios:** | Administrador |
| **Actores secundarios:** | Cliente. |
| **Entradas:** | Un cuadro de inicio de sesión |
| **Salidas:** | A podido acceder exitosamente |
| **Activador:** | Un botón que diga “crear registro nuevo” |
| **Condiciones previas** | Ingresar al sistema  Tener un rol de administrador |
| **Secuencia principal** | Al seleccionar “Crear registro” se tienen que ingresar los siguiente campos: ID de usuario, pass, fecha de nacimiento, correo, etc. |
| **Secuencia alternativa** | Ninguna. |
| **Post-condición si éxito:** | El software mostrara una ventana que diga “A podido acceder exitosamente” |
| **Post-condición si fallo:** | El software mostrara una ventana que diga “Su usuario o contraseña son incorrectos“ |
| **Excepciones:** | Ninguna. |
| **Frecuencia de uso esperada:** | Alta. |
| **Asuntos pendientes:** | Ninguno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-Caso#. 2“CASO DE USO”** | |
| **Caso de uso #** | 5 |
| **Objetivos:** | Proceso de venta. |
| **Descripción:** | Registrar las ventas hechas por los clientes, ver desde el sistema que requieren y alistar su pedido, revisar el inventario para ver si hay del producto solicitado. |
| **Actores primarios:** | Administrador |
| **Actores secundarios:** | Ninguno |
| **Entradas:** | Inventario |
| **Salidas:** | Su compra fue registrada exitosamente |
| **Activador:** | Un botón que diga “Crear venta nueva” |
| **Condiciones previas** | Ingresar al sistema  Tener un rol de administrador |
| **Secuencia principal** | Al seleccionar “Crear venta nueva” se tienen que ingresar el pedido que fue solicitado por el usuario y este se tiene que restar del resto del inventario, lo que se vaya vendiendo se pasa a la lista de ventas. |
| **Secuencia alternativa** | Ninguna. |
| **Post-condición si éxito:** | El software mostrara una ventana que diga “ Su compra fue registrada exitosamente” |
| **Post-condición si fallo:** | El software mostrara una ventana que diga “Su compra no pudo ser registrada” |
| **Excepciones:** | Ninguna. |
| **Frecuencia de uso esperada:** | Alta. |
| **Asuntos pendientes:** | Ninguno. |