

**Ingeniería del Software.**

**INGENIERIA EN SOFTWARE I.**

**Ing. Alejandro Alfaro Quesada, MPM.**

**Requisitos Empleada Domestica.**

**Josué Mora Boza.**

**Roque Chacón Corrales.**

**Tercer cuatrimestre ,2017.**

**Requisitos**

**Empleada Doméstica.**



**Agregar Empleada o Usuario.**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-001 | Agregar Empleada o Usuario. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite agregar Usuarios a la Base de datos. |
| Precondición | Click boton Registro. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de registro y se muestra la pantalla correspondiente. | | Se debe asignar el tipo de usuario si es administrador, empleada doméstica o bien empleador. Si el rol es empleada doméstica se deberá mostrar un cuadro donde indique que días y en qué horario ella podrá ser contratada. | | El sistema verifica que los datos ingresados sean correctos. Si los datos son correctos, el sistema realiza la inserción y muestra un mensaje informativo. Por el contrario, si los datos son incorrectos el sistema le indica al usuario que corrija los datos y realice nuevamente el ingreso de datos. | |
| Post Condición | Login |
| Importancia | Vital |
| Comentarios | Solo hay dos tipos de Usuarios; Empleada Domestica o Usuario Normal. |

**Login.**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-002 | Login de  Usuario |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados | Registro |
| Descripción | Contará con un login así dando por |
| Precondición | Click boton Login. |
| Secuencia normal | El usuario deberá iniciar sesión para así poder brindar un servicio o bien contratar el servicio   |  | | --- | |  | | Así el sistema verificará si el usuario que intenta iniciar sesión existe o si sus datos son correctos, si no son acertados el sistema deberá mostrar un mensaje que le informe al usuario el fallo de los datos o que esa cuenta no existe | |  | |
| Post Condición | Llevar a la pantalla principal |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

**Buscar Empleada (Lugares-grado académico-Nombre)**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-003 | Buscar empleada. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite buscar empleadas actualmente registradas. Las búsquedas serán por calificación, por ubicación, por estado, por nombre. |
| Precondición | Login |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario logueado  selecciona la opción de búsqueda y se muestra la pantalla correspondiente. | | El sistema verifica que los datos ingresados sean correctos. Si los datos son correctos, el sistema realiza la búsqueda y muestra la empleada o empleadas sugeridas.  Por el contrario, si los datos son incorrectos el sistema le indica al usuario que corrija los datos y realice nuevamente la búsqueda.. | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Normal |
| Comentarios | La búsqueda podrá ser realizada tanto por Empleada Doméstica o Usuario Normal. |

**Contratación**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-004 | Contratar una empleada |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite contratar a una determinada empleada, a la cual al ser contratada por el empleador se le enviara un correo con la información correspondiente. |
| Precondición | Click boton Contactar. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de Contratar se muestra la pantalla correspondiente. | |  | | Ya cuando se encuentra a la empleada doméstica que se quiera contratar ya sea por filtros o simplemente buscando al azar se le dará al botón Contratar esto alertará al usuario que contrataste con una notificación.  Únicamente se podrá contratar usuarios que puedan brindar servicios.  Al ser contratada la empleada se le enviara un correo. | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios | Podrá contratar empleadas domésticas con filtros o sin ellos |

**Cotizar empleada**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-005 | Cotizar una empleada |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permita cotizar una empleada. |
| Precondición | Click boton Cotizar. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de Cotizar se muestra la pantalla correspondiente. | |  | | El empleador deberá seleccionar la cantidad de días y horas que va a requerir la empleada para lograr darle una cotización correcta. Si en caso de que los datos no sean llenados correctamente el sistema detectara la anomalía y enviara un mensaje de alerta. En caso de lo contrario se mostrará en pantalla la cotización correspondiente. | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios | Podrá cotizar cualquier tipo de empleada. |

**Calificar Empleada**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-006 | Agregar Empleada o Usuario. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados | Contratar |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite validar o calificar a la empleada que se contrató. |
| Precondición | Click botón Calificar. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de Calificar y se muestra la pantalla correspondiente. | |  | | Ya finalizado el servicio de la Empleada Doméstica al usuario que contrató el servicio se le habilitará un botón de calificar el cual podrá  calificar el servicio recibido. | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Media |
| Comentarios | Entre mejor calificacion mas alto saldrá en el ranking de servicios |

**Dejar Mensaje empleada**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-007 | Dejar mensaje a empleada.. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite dejar mensaje a empleada o usuario Normal. |
| Precondición |  |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de buzón de mensajes y se muestra la pantalla correspondiente. | |  | | El programa procesara el mensaje y se lo enviara al otro Usuario. Si se completa con éxito se le notificará que el mensaje fue enviado y que a su vez se le mostrará una alerta de mensaje recibido al usuario que se le envía el mensaje. De lo contrario se notifica del fallo y se reanudará el envío del mensaje. | |
| Post Condición | Notificación de mensaje |
| Importancia | Normal |
| Comentarios | Será tipo chat. |

**Ver información de empleada**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-008 | Ver información  de la empleada |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite ver toda la información del usuario que queremos contratar. |
| Precondición | Click botón Informacion . |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de info y se muestra la pantalla correspondiente. | |  | | Contará con toda la información del usuario que estamos buscando ya sea nombre,teléfono,apellidos,grado académico…, llevará todo lo que tenga que saber el usuario contratante | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Media |
| Comentarios | no se podrá editar nada del perfil del otro usuario solo es unica y legitima información |

**Editar cuenta.**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-009 | Editar cuenta |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un módulo que permite editar nuestra cuenta. |
| Precondición | Click botón Editar Perfil. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción editar perfil y se muestra la pantalla correspondiente. | |  | | Se Le mostrará todos sus datos registrados y el usuario podrá alterar estos datos a su gusto, también tendrá todo el derecho de eliminar su cuenta si así lo desea.  Se pedirá pregunta de seguridad al querer cambiar los datos y/o eliminar la cuenta ya que el sistema deberá validar que el usuario que está haciendo el cambio y/o eliminación es el dueño de la cuenta | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios | únicamente el usuario que tenga correcta la pregunta de seguridad de la cuenta podrá hacer cambios |

**Top 10**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-010 | Top 10 mejores empleadas. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con una tabla que permite visualizar las mejores 10 empleadas contratadas en la aplicación. |
| Precondición | Click botón top 10.. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de Top 10. | |  | | Se mostrarán las mejores 10 empleadas valoradas a lo largo del mes, esto se lleva a cabo con el calificar del cliente.  Si una empleada logra estar en el Top 10 aparecerá en los primeros campos de búsqueda.  Al finalizar el mes el Top 10 es limpiado para que así las Empleadas participen por un campo mejor de la semana anterior. | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

**Ver buzón de mensajes**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-011 | Ver buzón de mensajes |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con un buzón de mensajería que permite visualizar todos los mensajes recibidos y/o enviados |
| Precondición | Click botón Mensajería. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | El usuario selecciona la opción de Mensajería. | |  | | Se le mostrará todos los mensajes enviados y/o recibidos y podrá crear mensajes nuevos mensajes y/o editar los existentes podrá contestar a los mensajes ya recibidos también podrá eliminar conversaciones. | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios | Solo podrá ver los mensajes que pertenecen a la cuenta logeada |

**Cerrar Sesión**

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-0012 | Cerrar Sesión. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema deberá contar con la opción de cerrar sesión. |
| Precondición | Estar logeado. |
| Secuencia normal | |  | | --- | | Cuando se cierre sesión el programa se redireccionará a la ventana principal. | |  | |  | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |

Bloquear Dias contratados.

|  |  |
| --- | --- |
| Requisito Funcional-013 | Bloquear dias contratados. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Josue Mora – Roque Chacón |
| Requisitos asociados |  |
| Descripción | El sistema bloqueara los días ya contratados por un “x” empleador. |
| Precondición | Contratar empleada. |
| Secuencia normal | Cuando una empleada sea contratada y el correo se envía satisfactoriamente el sistema bloquea las horas del día en que ya la empleada fue contratada.   |  | | --- | |  | |  | |
| Post Condición |  |
| Importancia | Vital |
| Comentarios |  |