



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.

Prioridades	
1	Vital
2	Media
3	Normal.

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	<p>El usuario selecciona la opción de registro y se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>Se debe asignar el tipo de usuario si es Usuario Normal o Empleada Domestica.</p> <p>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.</p>
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	<p>El usuario deberá iniciar sesión para así poder brindar un servicio o bien contratar el servicio</p> <p>Así el sistema verificará si el usuario que intenta iniciar sesion 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</p>
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.
Precondición	Login
Secuencia normal	<p>El usuario logueado selecciona la opción de búsqueda y se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>Se hará una búsqueda por medio de nombre, grado académico o bien lugar de residencia.</p> <p>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..</p>
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 un usuario por el servicio.
Precondición	Click boton Contactar.
Secuencia normal	<p>El usuario selecciona la opción de Contratar se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>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</p> <p>Únicamente se podrá contratar usuarios que puedan brindar servicios</p>
Post Condición	
Importancia	Vital
Comentarios	Podrá contratar empleadas domésticas con filtros o sin ellos

Calificar Empleada

Requisito Funcional-005	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	<p>El usuario selecciona la opción de Calificar y se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>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.</p>
Post Condición	
Importancia	Media
Comentarios	Entre mejor calificacion mas alto saldrá en el ranking de servicios

Dejar Mensaje empleada

Requisito Funcional-006	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	<p>El usuario selecciona la opción de buzón de mensajes y se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>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.</p>
Post Condición	Notificación de mensaje
Importancia	Normal
Comentarios	Será tipo chat.

Ver información de empleada

Requisito Funcional-007	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 Info.
Secuencia normal	<p>El usuario selecciona la opción de info y se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>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</p>
Post Condición	
Importancia	Media
Comentarios	no se podrá editar nada del perfil del otro usuario solo es única y legítima información

Editar cuenta.

Requisito Funcional-008	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	<p>El usuario selecciona la opción editar perfil y se muestra la pantalla correspondiente.</p> <p>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.</p> <p>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</p>
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-009	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	<p>El usuario selecciona la opción de Top 10.</p> <p>Se mostrarán las mejores 10 empleadas valoradas a lo largo del mes, esto se lleva a cabo con el calificar del cliente.</p> <p>Si una empleada logra estar en el Top 10 aparecerá en los primeros campos de búsqueda.</p> <p>Al finalizar el mes el Top 10 es limpiado para que así las Empleadas participen por un campo mejor de la semana anterior.</p>
Post Condición	
Importancia	Vital
Comentarios	

Ver buzón de mensajes

Requisito Funcional-0011	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	<p>El usuario selecciona la opción de Mensajería.</p> <p>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.</p>
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	Quando se cierre sesión el programa se redireccionará a la ventana principal.
Post Condición	
Importancia	Vital
Comentarios	