

# Análisis de Requerimientos

Corona Morales Laura Estefania  
Gonzalez Tapia Alexis

## Requerimientos Funcionales

- El usuario podrá crear una cuenta con sus datos personales y una contraseña.
- El campo de nombre acepta caracteres alfabéticos únicamente.
- El campo de teléfono acepta caracteres numéricos únicamente.
- El sistema enviara un correo de confirmación después de que el usuario haya creado una cuenta.
- El usuario podrá acceder a su cuenta por medio de su correo electrónico y su contraseña.
- El sistema mostrara una alerta al momento de crear una cuenta cuando ocurra alguno de los eventos siguientes: El correo del usuario ya este registrado, el usuario no llene alguno de los campos requeridos.
- El usuario podrá reestablecer su contraseña y se le enviará un email al correo que haya proporcionado anteriormente.
- El administrador podrá crear, eliminar o actualizar los servicios que se ofrecen.
- El campo de costo de servicio acepta únicamente valores numéricos con dos decimales.
- El campo de fecha para agendar cita acepta únicamente días posteriores al día actual.
- El administrador podrá buscar las citas por fecha.
- El administrador podrá eliminar las citas que se hayan creado anteriormente.

## Requerimientos No Funcionales

- El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario final.
- El acceso a la información de los usuarios solamente la tendrá el administrador.
- Una vez creada la cita el usuario no podrá modificar la información, solamente el administrador.
- La aplicación web debe adaptarse a diferentes resoluciones de pantalla, por ejemplo, computadores personales, dispositivos tableta y teléfonos inteligentes.

- El sistema debe poseer interfaces gráficas bien formadas.
- La pagina web debe estar disponible 24/7.
- La página debe recuperar la información del usuario y guardarla en la base de datos en menos de 3 segundos.
- Al momento de crear una contraseña esta debe de ser mínimo de 8 caracteres.
- La página web debe de funcionar en cualquier navegador, por ejemplo, Chrome, Firefox, Safari, etc.