Requerimiento #1

**Función**: Registro de usuario.

**Descripción**: Permite al usuario registrar una cuenta con la que podrá acceder a algunas funcionalidades de la aplicación.

**Entradas**: Apellido paterno, apellido materno, nombre(s), nombre de usuario y contraseña.

**Salidas**: Mensaje de éxito o mensaje de usuario existente, los datos se almacenan en el servidor.

**Precondiciones**: Contar un navegador compatible y acceso a internet.

**Poscondiciones**: El usuario queda registrado.

**Efectos colaterales:** El nombre de usuario ya no se puede registrar por otro usuario.

Requerimiento #2

**Función**: Inicio de sesión.

**Descripción**: Permite al usuario iniciar sesión en la aplicación con sus datos de cuenta.

**Entradas**: Nombre de usuario y contraseña.

**Salidas**: Mensaje de éxito o mensaje de usuario y contraseña inválidos.

**Precondiciones**: Tener registrada una cuenta en la aplicación.

**Poscondiciones**: La sesión del usuario queda activada por un tiempo definido.

**Efectos colaterales:** No se puede iniciar sesión con esa cuenta de usuario desde otro equipo.

Requerimiento #3

**Función**: Subir tutorial.

**Descripción**: Permite al administrador subir tutoriales para que sean visibles desde la aplicación para el resto de los usuarios.

**Entradas**: Nombre del tutorial, marca del equipo, modelo del equipo, video del tutorial, pasos del tutorial.

**Salidas**: Mensaje de éxito o mensaje de error.

**Precondiciones**: Tener iniciada una sesión en la aplicación como administrador.

**Poscondiciones**: El tutorial queda registrado en la aplicación.

**Efectos colaterales:** Ninguno.

Requerimiento #4

**Función**: Consultar información de contacto de la empresa.

**Descripción**: Permite a los usuarios conocer datos para contactarse con la empresa.

**Entradas**: Ninguna.

**Salidas**: Información de contacto de la empresa.

**Precondiciones**: Debe estar registrada la información de contacto de la empresa en el servidor.

**Poscondiciones**: El usuario puede contactarse con la empresa con la información obtenida.

**Efectos colaterales:** Ninguno.

Requerimiento #5

**Función**: Consultar tutorial.

**Descripción**: Permite al usuario consultar información para la reparación de su equipo móvil.

**Entradas**: Marca del equipo, modelo del equipo, problema a arreglar.

**Salidas**: Nombre, video y pasos del tutorial.

**Precondiciones**: Tener tutoriales registrados en el servidor.

**Poscondiciones**: El usuario obtiene información para arreglar su equipo.

**Efectos colaterales:** Ninguno.