Requerimientos funcionales TP Diagnóstico:

* **Registro de Nuevo Cliente:**

El sistema debe permitir que un usuario se registre en la web de servicios de turismo.

* **Acceso a la Página de Registro:**

El sistema debe proporcionar una página de registro accesible para que los usuarios se registren.

* **Llenado de Formulario:**

El sistema debe permitir que los usuarios completen un formulario de registro con información como nombre, apellido, DNI, CUIT, domicilio, email, ciudad y país.

* **Validación de Datos:**

El sistema debe validar los datos ingresados por el usuario, incluyendo la verificación de DNI y CUIT como números válidos, la validez del correo electrónico y la comprobación de que todos los campos obligatorios se completen.

* **Registro Exitoso:**

Después de la validación, el sistema debe registrar al usuario en la web de servicios de turismo.

* **Acceso a Servicios Ofrecidos:**

Una vez registrado, el usuario debe poder acceder a los servicios ofrecidos por la web utilizando las credenciales de registro.

* **Publicación de Servicio por Guía Turístico:**

El sistema debe permitir que un Guía Turístico publique servicios en la web de turismo.

Requerimientos no funcionales:

* **Rendimiento:**

El sistema debe responder de manera eficiente incluso bajo cargas de usuario elevadas durante el proceso de registro y acceso a los servicios.

* **Seguridad:**

Los datos del usuario, incluyendo información sensible como DNI y CUIT, deben ser almacenados de manera segura y protegidos contra accesos no autorizados.

* **Usabilidad:**

La interfaz de usuario en la página de registro debe ser intuitiva y fácil de usar, facilitando el llenado del formulario por parte del usuario.

* **Disponibilidad:**

La web de servicios de turismo debe estar disponible de manera continua, asegurando que los usuarios puedan registrarse en cualquier momento sin interrupciones.

* **Escalabilidad:**

El sistema debe ser capaz de escalar para manejar un aumento en el número de usuarios registrados y servicios publicados por Guías Turísticos sin degradación significativa del rendimiento.