

## TAW 251 EXAMEN 2

NOMBRE

ENRIQUE REYNALDO ITURRI RODRIGUEZ

## Requerimientos Funcionales del Sistema de Turismo

NRO	REQUISITOS	DESCRIPCION	PRIORIDAD
T1	<b>Control de Acceso (Roles)</b>	El sistema debe tener dos roles: Administrador (con acceso a un panel de login y funciones CRUD) y Visitante/Usuario Normal (con acceso solo a la vista pública del sitio).	Alta
T2	<b>Vista Público de Lugar</b>	El sistema debe permitir que cualquier visitante haga clic en el nombre de un lugar(en valorar) para ver una página de detalle (lugares_publico.php) con toda su información nombre, categoría, zona, direccion,telefono(si es que tiene),horarios de atencion, precio y enlace para dar valoracion.	Alta
T3	<b>Visualización de Valoraciones</b>	En la página de detalle, el sistema debe mostrar la calificación promedio del lugar (ej. 4.5 ★) y la lista de todos los comentarios y calificaciones que otros visitantes han dejado.	Alta
T4	<b>Registro de Valoración (Público)</b>	El sistema debe proveer un formulario en la página de detalle para que cualquier visitante (sin iniciar sesión) pueda enviar una nueva valoración (nombre, calificación, comentario).	Alta
T5	<b>Autenticación de Administrador</b>	El sistema debe proveer una página de login (auth/login.php) para que el administrador ingrese su username y password y obtenga acceso al panel de gestión.	Alta
T6	Visualizar Lugares Turisticos	El sistema debe permitir visualizar los atributos nombre, categoría, zona,direccion,telefono(si es que tiene),horarios de atencion, precio	Alta
T7	Editar Lugares Turisticos	El sistema debe permitir editar los atributos nombre, categoría, zona,direccion,telefono(si es que tiene),horarios de atencion, precio en caso de error o querer modificar algo de la fila	
T8	Eliminar Lugar Turistico	El sistema debe permitir eliminar los atributos nombre, categoría, zona,direccion,telefono(si es que tiene),horarios de atencion, precio en caso de error o querer modificar algo de la fila	
T9	Crear Lugar Turistico	El sistema debe permitir crear los atributos nombre, categoría, zona,direccion,telefono(si es que tiene),horarios de atencion, precio	Alta
T10	Visualizar Administradores	El sistema debe permitir visualizar los atributos de la tabla Usuarios	Alta
T11	Editar Usuarios	El sistema debe permitir editar los atributos username,password,nombre completo,email, fache_creacion,ultimo,acesos,activo	
T12	Eliminar Usuarios	El sistema debe permitir eliminar los atributos username,password,nombre completo,email, fache_creacion,ultimo,acesos,activo	
T13	Crear Usuario	El sistema debe permitir la creacion(incescion de )los atributos de la tabla usuarios , username, password,nombre completo,email,fache_creacion,ultimo,acesos,activo	Alta
T14	Visualizar Categorías	El sistema debe permitir visualizar la tabla categoria con los atributos id,nombre, descripcion	Alta

T15	Editar Categorías	El sistema debe permitir editar la tabla categoría con los atributos nombre, descripción	Alta
T16	Eliminar Categorías	El sistema debe permitir eliminar la tabla categoría con el atributo id.	Alta
T17	Crear Categorías	El sistema debe permitir la creación de la tabla categoría con los atributos id, nombre, descripción	
T18	Visualizar Valoraciones	El sistema debe permitir visualizar la tabla Valoraciones con los atributos id, id_lugar, nombre_visitante, calificación, comentario, fecha, valoración	Alta
T19	Editar Valoraciones	El sistema debe permitir visualizar la tabla Valoraciones con los atributos id, id_lugar, nombre_visitante, calificación, comentario, fecha, valoración	
T20	Eliminar Valoraciones	El sistema debe permitir visualizar la tabla Valoraciones con los atributos id, id_lugar, nombre_visitante, calificación, comentario, fecha, valoración	Alta
T21	Crear Valoraciones	El sistema debe permitir visualizar la tabla Valoraciones con los atributos id, id_lugar, nombre_visitante, calificación, comentario, fecha, valoración	
T22	<b>Seguridad de Contraseñas (Hashing)</b>	El sistema no debe guardar las contraseñas de administrador en texto plano. Debe usar un método de hash seguro (Bcrypt) para almacenar y verificar las contraseñas (generar_hash.php, UsuariosModel.php).	Alta
T23	<b>Cierre de Sesión (Logout)</b>	El administrador debe tener un botón de "Cerrar Sesión" que termine su sesión de forma segura y lo devuelva a la vista pública.	Alta
T24	<b>Despliegue de Valoraciones</b>	El sistema debe incluir una sección donde se pueda ver las Valoraciones de un lugar turístico de tiempo.	Media
T25	<b>Filtrado de Lugares (Admin)</b>	El panel de administrador debe permitir filtrar la lista de lugares turísticos por categoría para facilitar la gestión.	Baja
T26	<b>Modo Oscuro (UI)</b>	El sistema debe proveer un interruptor de "Modo Oscuro" para cambiar el tema visual de la página, logueo de usuarios y mejorar la comodidad del usuario (dark-mode.js).	Baja