**Garcilazo Sebastián**

**ACM3AP**

**Elicitación Fitpal**

**1. Entrevista de Elicitación**

**1.1 Gestión de Usuarios**

* **Pregunta:** ¿Cómo le gustaría que los usuarios se registren en el sistema? ¿Es necesario que validemos el correo electrónico?
* **Respuesta:** Los usuarios deben registrarse proporcionando nombre, apellido, email, contraseña y DNI. Es fundamental validar que el email ingresado sea correcto.
* **Pregunta:** ¿Cómo debe ser el proceso de inicio de sesión? ¿El acceso será mediante email y contraseña?
* **Respuesta:** El acceso al sistema será exclusivamente mediante email y contraseña. No es necesario agregar otros métodos de autenticación.
* **Pregunta:** ¿Desea que la contraseña se almacene de manera segura? ¿Debe estar cifrada?
* **Respuesta:** Sí, las contraseñas deben almacenarse cifradas para garantizar la seguridad de los datos. El sistema debe poder desencriptarlas para validar el acceso.

**1.2 Gestión de Clientes**

* **Pregunta:** ¿Los clientes pueden cancelar sus suscripciones? ¿Es necesario que puedan actualizar sus datos?
* **Respuesta:** Los clientes deben poder cancelar sus suscripciones y también actualizar sus datos personales y la rutina asignada.
* **Pregunta:** ¿Es necesario visualizar el listado de todos los clientes?
* **Respuesta:** Sí, quiero tener la posibilidad de ver todos los clientes registrados en el sistema.

**1.3 Gestión de Profesores**

* **Pregunta:** ¿Los profesores deben poder gestionar ejercicios? ¿Qué acciones deben poder realizar?
* **Respuesta:** Los profesores deben poder agregar, eliminar y actualizar ejercicios. También quiero que puedan visualizar el listado de todos los profesores.

**1.4 Gestión de Ejercicios**

* **Pregunta:** ¿Cuáles son los datos que debe tener cada ejercicio?
* **Respuesta:** Cada ejercicio debe contener un nombre, el músculo que trabaja, su nivel de dificultad, la cantidad de repeticiones y la cantidad de series.
* **Pregunta:** ¿Es necesario visualizar el listado de todos los ejercicios?
* **Respuesta:** Sí, necesito poder ver el listado completo de los ejercicios disponibles.

**1.5 Gestión de Suscripciones**

* **Pregunta:** ¿Qué datos debe contener una suscripción?
* **Respuesta:** Las suscripciones deben tener un nombre, el monto, la duración y una descripción. El administrador será el encargado de gestionar las suscripciones.

**1.6 Rol del Administrador**

* **Pregunta:** ¿El administrador puede gestionar todos los usuarios? ¿Puede crear, eliminar y actualizar tanto a clientes como a profesores?
* **Respuesta:** Sí, el administrador debe poder agregar, eliminar y actualizar usuarios, clientes y profesores sin restricciones.
* **Pregunta:** ¿El administrador debe poder buscar clientes por email y contraseña?
* **Respuesta:** Sí, debe poder buscar clientes utilizando esos datos.
* **Pregunta:** ¿Es necesario que el sistema registre un historial de acciones realizadas por el administrador?
* **Respuesta:** Sí, quiero que se registre un historial de las acciones importantes que el administrador realice.

**2. Requisitos Identificados**

|  | **Requisito** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- |
|  | -Registro de usuarios con validación de email. | Alta |
|  | -Inicio de sesión mediante email y contraseña. | Alta |
|  | -Encriptación y desencriptación de contraseñas. | Alta |
|  | -Gestión de clientes: alta, baja, modificación y visualización. | Alta |
|  | -Gestión de profesores: alta, baja, modificación y visualización. | Alta |
|  | -Gestión de ejercicios: alta, baja, modificación y visualización. | Alta |
|  | -Gestión de suscripciones por parte del administrador. | Media |
|  | -Historial de acciones del administrador. | Media |