Sistema web para Administrar un gimnasio

Desarrollar un sistema web que permita administrar al personal de un gimnasio, como son los miembros que se suscrbien al mismo, asi como tambien a los entrenadores que se pudiesen contratar.

El sistema debe permitir agregar nuevos usuarios a los diferentes paquetes de entrenamiento con los que el gimnacion cuenta. Los paquetes de entrenamiento seran agregados por un administrador o empleado.

Para los paquetes de entrenamiento la informacion que se desea guardar es la siguiete:

* Nombre del paquete.
* Descripcion del paquete.
* costo mensual del paquete.

Se desea que el sistema sea capaz de mostrar y ordenar a los usuarios que le queden 15 dias por pagar su suscripcion a los difrentes paquetes que pudieran tener contratados.

El sistema debera de poder generar un un reporte (Descargable) de los usuarios suscritos, y las con las ganancias del mes.

Los usuarios podran pagar suscripciones por adelantado y las suscrpciones son por mensualidades.

El sistema debera de notificar cuando a un usuario este por vencer su suscripcion.

Tambien se desea que el sistema cuente con perfiles de usuario que permitar acceder y realizar determinadas acciones sobre el sistema.

**Empleado Normal:**

* Registrar Nuevos Miembros al gym.
* Visualizar los miembros del gym.
* Descargar el reporte de las ganancias del mes.
* Visualizar a los miembros que su membresia este por expirar (min 15 dias).
* Editar la informacion de los miembros.
* Asignar a los miembros a los paquetes de entrenamiento.
* Cobrar a los miembros.
* Cancelar Suscripcion de los miembros.

**Empleado Administrador:**

* CRUD de los miembros.
* CRUD miembros suscritos.
* CRUD entrenadores.
* CRUD nuevos empleados.
* Genrar el reporte de ganancias mensuales.
* CRUD Training Packages.
* Visualizar a los miembros que su membresia este por expirar (min 15 dias).

Para registrar a un suscriptor la informacion necesaria es la siguiente:

* Nombre
* Apellido paterno,
* Apelliodo materno,
* Telefono
* Email
* Direccion (IFE)
* Fotografia.
* Fecha de registro.

Para los paquetes de entrenamiento la informacion necesaria es la siguiente:

* Id
* Nombre del paquete.
* Descripcion.

Para los entrenadores la informacion que de desa almacenar es la siguiente:

* Nombre
* Apellido parterno
* Apellido materno
* Telefono
* Email
* Fecha de registro

Para los empleados la informacion necesaria es la siguiente:

* Numero de empleado.
* Nombre.
* Apellido parterno.
* Apellido materno.
* Direccion.
* Telefono.
* Fotografia.

Los roles que los empleados manejaran sera Adminisitrador y Empleado Normal.