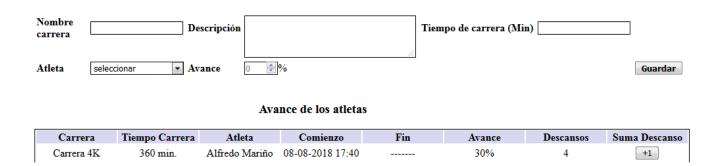
Prueba desarrollo

Se deberá desarrollar un sistema de registro de maratones y del avance de los atletas que participen en ella, el cual funcione con PHP + AJAX + Base de datos PostgreSQL incluyendo vistas y funciones.

Maratones



Validaciones:

- **Nombre Carrera:** No puede quedar en blanco, ni tener menos de 3 caracteres.
- **Tiempo de carrera:** Validar que solo contenga números positivos (enteros).
- Atleta: Deben seleccionar un atleta que provenga de la base de datos "training" tabla "atleta", con el uso de dblink.
- **Avance:** No puede ser menor que 0 ni mayor de 100.

Funcionamiento:

La interfaz deberá poder guardar o actualizar los datos descritos en una base de datos PostgreSQL sin recargar la pagina.

Un atleta no puede participar mas de una vez en la misma carrera.

Al presionar una fila en el listado (a excepción de la columna "Suma Descanso")

- 1- Se cargarán los datos en la sección de arriba con los campos bloqueados menos el campo "Avance".
- 2- Al presionar el botón guardar, actualiza el avance del atleta en la carrera.
- 3- Se limpian los campos.

Al presionar el botón +1 se sumará una unidad en el registro en la columna Descansos.

Si el atleta se registra en una carrera por primera vez se guarda la fecha en la que comenzó.

Si el avance de la carrera a actualizar llega a 100% se debe registrar la fecha de finalización, con el mismo formato que la fecha de comienzo.

El desarrollo tendrá las siguientes limitaciones:

- No estará permitido hacer SUBMIT del formulario.
- El guardado de los datos a la base de datos deberá ser mediante PHP + AJAX.

Se evaluará:

- Creación de tablas en base de datos.
- Creación de vistas y funciones en base de datos
- Orden de código
- Documentación de lo desarrollado.

Datos de Acceso:

https://dev.facturacion.cl/SYSUnico7/trainee/**inicialnombreapellido**/pruebas/maratonista/ Ejemplo: **P**edro **Perez** - https://dev.facturacion.cl/SYSUnico7/trainee/**pperez**/pruebas/maratonista/

Base de datos

IP : 192.168.1.11

BASEDATO: sysunico7

Esquema : inicialnombreapellido Ejemplo: Pedro Perez – esquema: pperez

El usuario y la clave debe ser asignado por el encargado del training

Dblink:

Base de datos

IP : 192.168.1.11

BASEDATO: training

USUARIO : candidato CLAVE : can6521

Estructura de la tabla externa:

```
CREATE TABLE public.atleta (
idatleta SERIAL,
nombre VARCHAR,
PRIMARY KEY(idatleta)
);
```