

Técnico Universitario en Programación Laboratorio de Computación I

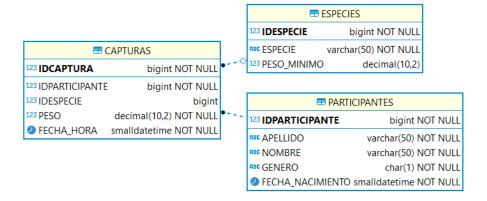
Actividad integradora

Duración: 1 hora

Resolver la actividad utilizando la base de datos que se encuentra en el archivo PESCA.SQL; luego de transcurrido el tiempo haremos una puesta en común en la misma reunión de Zoom.

Enunciado

Un torneo de pesca registró la información de sus participantes, las especies de peces que se permiten capturar en el torneo y de las capturas que se realizaron durante la competencia.



Aclaraciones

 Para que una captura sea tenida en cuenta en el torneo, debe pertenecer a una especie registrada en la tabla de Especies.

Se pide calcular e informar

- A) El trofeo de oro del torneo es para aquel que haya capturado el pez más pesado entre todos los peces. Puede haber más de un ganador del trofeo. Listar Apellido y nombre, especie de pez que capturó y el pesaje del mismo.
- B) Listar todos los participantes que no hayan pescado ningún tipo de bagre.
- C) Listar los participantes cuyo promedio de pesca (en kilos) sea mayor a 30. Listar apellido, nombre y promedio de kilos.

- D) Por cada especie, listar la cantidad de participantes que la han capturado.
- E) Listar apellido y nombre del participante y nombre de la especie de cada pez que haya capturado el pescador/a. Si alguna especie de pez no ha sido pescado nunca entonces deberá aparecer en el listado de todas formas pero sin relacionarse con ningún pescador. El listado debe aparecer ordenado por nombre de especie de manera creciente. La combinación apellido y nombre y nombre de la especie debe aparecer sólo una vez este listado.
- F) El trofeo de plata de la competencia se lo adjudica quien haya capturado la mayor cantidad de kilos en total y nunca haya capturado un pez por debajo del peso mínimo de la especie.