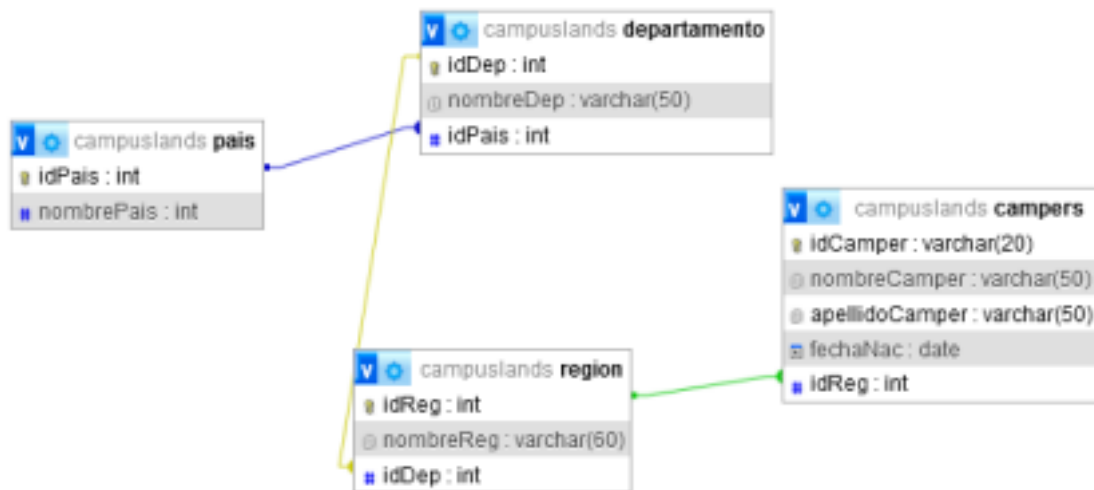


SE REQUIERE CONSTRUIR UN MODULO DE ADMINISTRADOR PARA LA GESTION DE INFORMACION DE LA EMPRESA CAMPUSLANDS. LA EMPRESA CUENTA CON UNA BASE DE DATOS DONDE ALMACENA LA INFORMACIÓN DE CADA UNO DE LOS CAMPERS Y SUS CONTACTOS. EL DISEÑO DE BASE DE DATOS QUE TIENE CAMPUS ES LA SIGUIENTE (LA BASE DE DATOS SE DEBE LLAMAR campuslands):



USTED ES CONTRATADO COMO DEVELOPER PARA REALIZAR EL DESARROLLO Y COMO PRIMER ACTIVIDAD QUE LE ASIGNA EL LIDER DE PROYECTOS ES CONSTRUIR EL SCRIPT SQL QUE PERMITA GENERAL LAS TABLAS DE LA BASE DE DATOS. EL SCRIPT DEBE ESTAR EN EXTENSION SQL. EL SCRIPT DEBE CONTENER LA DEFINICION DE LAS TABLAS, LLAVES PRINCIPALES, LLAVES FORANEAS, CONSTRAINTS DEFINIDOS CON UN NOMBRE. GENERE SENTENCIAS SQL QUE PERMITAN INGRESAR PAISES, DEPARTAMENTOS Y REGIONES. TIEMPO ESTIMADO PARA ESTA ACTIVIDAD 45 MINUTOS. (1.0)

EN ESTA SECCION DEL RETO NO ES PERMITIDO CONSULTAR DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION DEL SCRIPT SQL Y TODO EL PROCESO SE DEBE REALIZAR DESDE LA CONSOLA DE SISTEMA OPERATIVO NO SE PERMITIRA EL USO DE VISUAL STUDIO CODE COMO EDITOR. USE PUEDE USAR NANO O VI

NOTA. EN CASO DE PRESENTAR INCONVENIENTES CON LA COSTRUCCION DEL SCRIPT SQL PODRA SOLICITAR AL TRAINER ENCARGADO QUE LE FACILITE EL SCRIPT. ESTO TENDRA UNA PENALIDAD DE -0.8 DE LA NOTA OBTENIDA. ESTA SOLICITUD SE DEBE REALIZAR POR MEDIO DE DISCORD PARA GENERAR TRAZABILIDAD.

Arquitectura de la solución:

1. Se debe implementar Autoload usando composer (0.4)
2. Se debe crear la lógica de negocio valor (0.6)

3. Se debe implementar POO y PDO para la conexión a la base de datos; los argumentos de conexión deben estar en un array asociativo. **(0.6)**.
 4. La cadena de conexión debe aplicar los siguientes atributos **(0.6)**:
 - a. ATTR_PERSISTENT : No se debe permitir conexiones persistentes
 - b. ATTR_ERRMODE : Se debe habilitar el modo excepciones de errores. c.
 - ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE : Se debe configurar por defecto el uso de arreglos asociativos.
 - d. MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND : Se debe seleccionar el tipo de charset a utf8 e.
- ATTR_EMULATE_PREPARES : Se debe activar el modo emulación de statements. 5. En la interfaz de registro de campers la región debe estar en una lista desplegable y solo mostrar las regiones que pertenezcan a un departamento específico. **(0.4)** 6. Se debe crear un módulo Administrador que permita realizar procesos de Create, Read, Update, Delete de la tabla **campers**. Las peticiones a bases de datos se deben realizar por medio de Fetch Api; Cualquier otro método usado tendrá una penalidad de **-0.8** del valor del punto. **(1.4)**

EN ESTA SECCION DEL RETO ES PERMITIDO CONSULTAR DOCUMENTOS DE APOYO PARA LA
CONSTRUCCION DEL CRUD

REQUERIMIENTOS DE ENTREGA

1. Los proyectos deben ser entregados por medio de Git
2. El proyecto debe tener definido el readme donde se debe colocar las instrucciones SQL usadas para la creación de la base de datos y tablas.
3. En el readme debe estar registrado el Nombre de cada Camper y el Curso. 4. No se admitirán entregas posteriores a la hora de finalización de la jornada de clase (4hrs). 5. No se permitirán entregas por medio de GoogleDrive.