

ONG's

Una ONG desea elaborar una base de datos para llevar el seguimiento de todos sus proyectos. Tiene diversas sedes, cada una de ellas se sitúa en un país (código de país y nombre) y se encargan de gestionar y coordinar los proyectos de ese país, cada uno de los cuales puede afectar a una o varias poblaciones.

Existen países sin sedes de la ONG pero que colaboran económicamente en los proyectos que se llevan a cabo en otros países. La aportación económica que realizan estos países se corresponde con un porcentaje de su PIB que puede variar de un año a otro. Se necesita recoger la información de cada uno de estos porcentajes.

Sobre la sedes se desea mantener un identificador, una descripción y la ciudad en la que se encuentra, junto con su dirección, un teléfono de contacto y el nombre del director.

Cada sede gestiona un conjunto de proyectos, con un código, un título único, fechas de inicio y finalización (admite nulos), el presupuesto asignado (siempre mayor de 1000000 de euros) y el nombre completo de la persona responsable.

Un proyecto es gestionado por una única sede.

De cada proyecto es necesario conocer qué actuaciones se realizan en cada población, almacenando el nombre de la población, país en el que se encuentra, nº de habitantes y un identificador para diferenciarlas. Además se desea la inversión que ese proyecto asigna a la población para cada actuación y una pequeña descripción de la actuación.

En una población pueden intervenir varios proyectos y varias actuaciones del mismo proyecto.