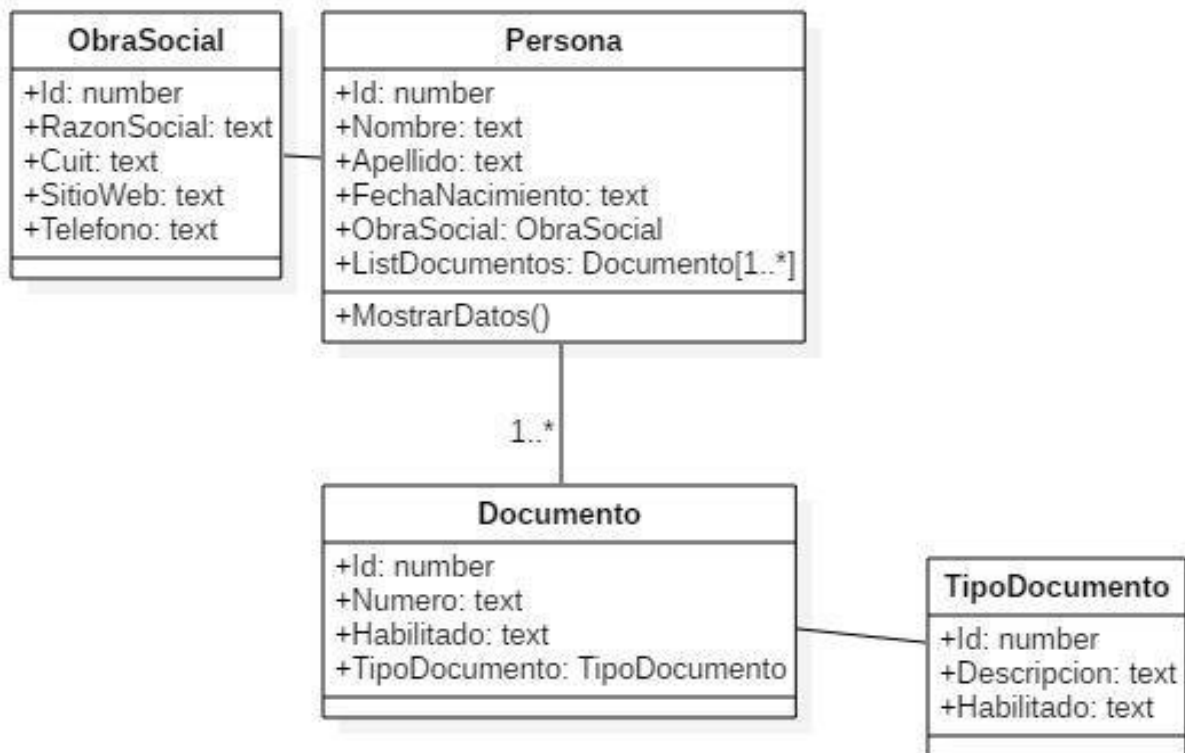


Siguiendo el siguiente diagrama de clases



Declarar una clase "**Obra Social**" con las siguientes **propiedades "básicas"**:

- **id**,
- **razón social**,
- **CUIT**,
- **sitio web**,
- **teléfono atención al cliente**.

Declarar una clase **Tipo Documento** con las siguientes **propiedades "básicas"**:

- **id**,
- **descripción**,
- **habilitado (bool)**.

Declarar una clase "**Documento**" con las siguientes **propiedades "básicas"**:

- **id**,
- **numero**,
- **habilitado**.

Y agregarle como propiedad

- **Tipo Documento** que sea del tipo Tipo Documento

Declarar una clase "**Persona**" con las siguientes **propiedades "básicas"**:

- **id**,
- **nombre**,
- **apellido**,
- **fecha nacimiento**,

Agregar como propiedad la

- **Obra social**, que sea del tipo Obra Social.
- **ListDocumentos**, que indique sus posibles Documentos (colección de **Documentos**).

Agregar un método (**mostrarDatos**) a la clase persona que muestre sus datos. Los datos a mostrar serian:

- Nombre
- Apellido,
- Fecha Nacimiento,
- Razón Social y sitio web de su Obra Social
- Su lista de Documentos (Descripción del tipo de documento y número de documento.).

En un archivo index:

- declarar e instanciar una obra social, y setear todas sus propiedades.
- declarar e instanciar dos tipos de documentos :
 - id=1 , descripción = "DNI", habilitado=true
 - id=2, descripción = "Pasaporte", habilitado = true
- declarar e instanciar a una persona y setear todas sus propiedades básicas.
- declarar e instanciar dos documentos, setear:
 - id=1, número ="40123123", habilitado = true, tipoDocumento = (primer tipo documento instanciado anteriormente)
 - id=2, número = 50123123, habilitado =true, tipoDocumento = (segundo tipo documento instanciado anteriormente)
- setear a la persona la obra social instanciada anteriormente
- setear a la persona los dos documentos instanciados anteriormente.
- Llamar al método mostrar Datos de la persona.

Arquitectura del Sitio

