**DOCUMENTACION CRUD API**

**Consideraciones**

1. Considerar cambiar las conexiones en el web.config del proyecto al servidor donde se encuentre la BD de pruebas. También tomar en consideración que lo modelos se encuentran con entity framework al actualizar los archivos.

<connectionStrings>

<add name="CRUDEntities" connectionString="metadata=res://\*/Models.CRUD.csdl|res://\*/Models.CRUD.ssdl|res://\*/Models.CRUD.msl;provider=System.Data.SqlClient;provider connection string=&quot;data source=DESKTOP-6S8SKP6\SQLEXPRESS;initial catalog=CRUD;integrated security=True;MultipleActiveResultSets=True;App=EntityFramework&quot;" providerName="System.Data.EntityClient" />

</connectionStrings>

1. Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

   Descripción generada automáticamente con confianza mediaSolo se necesita iniciar el programa para poder realizar las invocaciones de los métodos. Se anexará un “Collection” en Postman por si se requiere visualizar la estructura de datos. La documentación estándar se encuentra la página principal en la opción de menú “Documentación API”, de igual manera hago una breve explicación más abajo.
2. Los métodos del servicio son los siguientes:

**CREAR PERSONA FISICA**

**EndPoint**

/api/PersonasFisicas

**Tipo**

POST

**Body**

{

"Nombre": "agustin5",

"ApellidoPaterno": "Aguirre",

"ApellidoMaterno": "Cardenas",

"RFC": "AUCA910627A",

"FechaNacimiento": "2021-06-12T15:09:40.9853757-05:00",

"UsuarioAgrega": 1

}

**Respuesta**

{

    "Error": <CodigoError>,

    "Mensaje": <Mensaje>

}

**OBTENER PERSONA FISICA**

**EndPoint**

/api/PersonasFisicas

**Tipo**

GET

**Body**

NA

**Respuesta**

[

     {

        "IdPersonaFisica": 1,

        "FechaRegistro": "2021-06-12T15:09:40.987",

        "FechaActualizacion": "2021-06-12T15:09:40.987",

        "Nombre": "Agustin0",

        "ApellidoPaterno": "Aguirre",

        "ApellidoMaterno": "Aguirre",

        "RFC": "AUCA910627AQ9",

        "FechaNacimiento": "2021-06-12T00:00:00",

        "UsuarioAgrega": 1,

        "Activo": **false**

    },

  {

        "IdPersonaFisica": 3,

        "FechaRegistro": "2021-06-12T19:29:49.903",

        "FechaActualizacion": **null**,

        "Nombre": "Agustin2",

        "ApellidoPaterno": "Aguirre",

        "ApellidoMaterno": "Aguirre",

        "RFC": "AUCA910627AQ7",

        "FechaNacimiento": "2021-06-12T00:00:00",

        "UsuarioAgrega": 1,

        "Activo": **false**

    }

]

**OBTENER PERSONA FISICA ID**

**EndPoint**

/api/PersonasFisicas/{Id}

**Tipo**

GET

**Body**

NA

**Respuesta**

{

    "IdPersonaFisica": 4,

    "FechaRegistro": "2021-06-12T19:48:15.43",

    "FechaActualizacion": **null**,

    "Nombre": "agustin5",

    "ApellidoPaterno": "Aguirre",

    "ApellidoMaterno": "Aguirre",

    "RFC": "AUCA910627AQ7",

    "FechaNacimiento": "2021-06-12T00:00:00",

    "UsuarioAgrega": 1,

    "Activo": **false**

}

**ACTUALIZAR PERSONA FISICA ID**

**EndPoint**

/api/PersonasFisicas//{Id}

**Tipo**

PUT

**Body**

{

"Nombre": "agustin5",

"ApellidoPaterno": "Aguirre",

"ApellidoMaterno": "Cardenas",

"RFC": "AUCA910627A",

"FechaNacimiento": "2021-06-12T15:09:40.9853757-05:00",

"UsuarioAgrega": 1

}

**Respuesta**

{

    "Error": <CodigoError>,

    "Mensaje": <Mensaje>

}

**BORRAR PERSONA FISICA ID**

**EndPoint**

/api/PersonasFisicas/{Id}

**Tipo**

DELETE

**Body**

NA

**Respuesta**

{

    "Error": <CodigoError>,

    "Mensaje": <Mensaje>

}

**Observaciones**

1. Anexo archivo **Script\_Prueba\_Tecnica.sql** ya que se realizaron algunas modificaciones en los SP por temas encontrados en pruebas. Por si se requiere registrar en la bd de pruebas o hacer comparación.
2. Se anexo archivo **TOKA CRUD API.postman\_collection** para que se pueda visualizar la estructura de los servicios y se pueda apoyar para pruebas.