Crear una aplicación en PHP para que se comunique con un servicio web.

Queremos conocer los títulos que ofrece la Universidad de Alicante.  
La Universidad de Alicante ofrece la información a través de WSDL (Web Services Description Language).

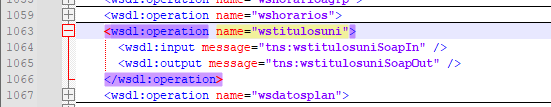
Debemos conocer los detalles del servicio web (parámetros de entrada y salida y URL del servicio).  
Hay que utilizar la clase SoapClient.

Hay que consultar el documento WSDL disponible en "[https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub](https://cvnet.cpd.ua.es/servicioweb/publicos/pub_gestdocente.asmx?wsdl).

Declaración de los tipos para los títulos.



Operaciones



Generar App

Creamos el directorio App que será la raíz de la aplicación.  
En este directorio raíz creamos los directorios *public* y *src.*

Iniciamos *comoposer* desde el directorio raíz.

composer.json

Hay que modificar el namespace por **Clases**.

Texto

Descripción generada automáticamente

Agregamos la directiva *Config* y queda así:

{

    "name": "roberto/app",

    "description": "Ejemplo de uso de SOAP",

    "type": "project",

    "license": "GPL",

    "autoload": {

        "psr-4": {

            "Clases\\": "src/"

        }

    },

    "authors": [

        {

            "name": "robertorodriguezNet",

            "email": "robertorodriguez@robertorodriguez.net"

        }

    ],

    "minimum-stability": "dev",

    "require": {},

    "config": {

        "platform": {

            "php":"7.2.33"

        }

    }

}

**Habilitar ext-soap**

En el archivo php.ini buscamos la línea ext-soap y la descomentamos.

Reiniciamos el servidor y, por si acaso, VSC

Instalamos la dependencia

composer require wsdl2phpgenerator/wsdl2phpgenerator

Texto

Descripción generada automáticamente

composer.json definitivo

{

    "name": "roberto/app",

    "description": "Ejemplo de uso de SOAP",

    "type": "project",

    "license": "GPL",

    "autoload": {

        "psr-4": {

            "Clases\\": "src/"

        }

    },

    "authors": [

        {

            "name": "robertorodriguezNet",

            "email": "robertorodriguez@robertorodriguez.net"

        }

    ],

    "minimum-stability": "dev",

    "require": {

        "wsdl2phpgenerator/wsdl2phpgenerator": "^3.5@dev"

    },

    "config": {

        "platform": {

            "php":"7.2.33"

        }

    }

}