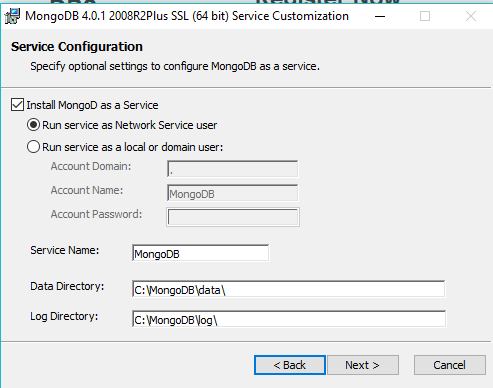
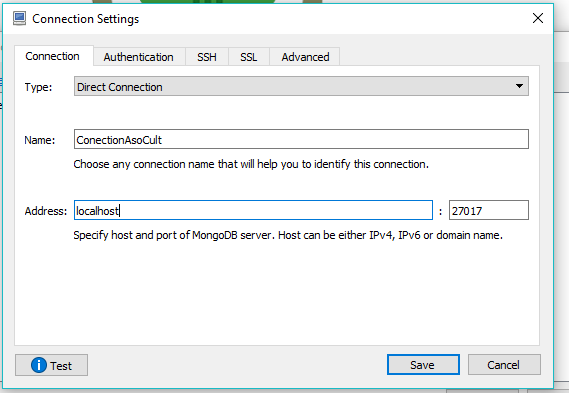
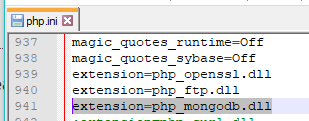
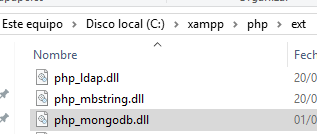
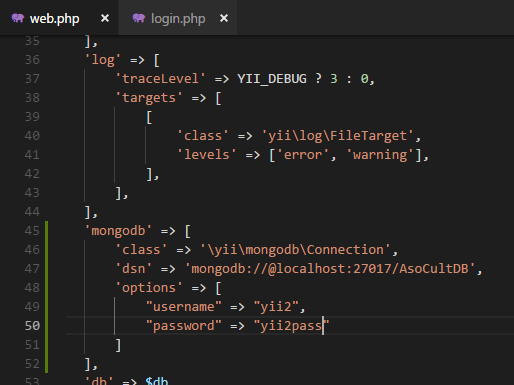
Preparación de entorno:

* Instalar Visual Studio Code para windows
* Instalar Xampp (7.2.7 / PHP 7.2.7) para Windows
  + <https://www.apachefriends.org/es/download.html>
  + C:\xampp
  + Dar permisos a Apache en Firewall de Windows Defender
  + Editar php.ini para habilitar las líneas:
    - extension=php\_openssl.dll
* Instalar Composer para windows
  + <https://getcomposer.org/download/>
  + Actualizar a última versión desde terminal con ‘composer self-update’
  + Instalar administrador de dependencias de paquetes con ‘composer global require “fxp/composer-asset-plugin:^1.4.1” ’
* Yii
  + Desde consola, moverse a la carpeta “C:/xampp/htdocs/workspace”. Se ha creado previamente la carpeta “workspace” dentro de “htdocs”.
  + Instalar yii con ‘composer créate-project –prefer-dist yiisoft/yii2-app-basic AsoCult’, sonde “AsoCult” es la carpeta donde se generará y trabajará con el proyecto.
  + http://localhost/workspace/AsoCult/web/
* MongoDB
  + Instalar MongoDB para Windows: <https://www.mongodb.com/download-center#community> (se establece la ruta de instalación en C:/MongoDB)
  + 
  + Ejecutar desde consola ‘mongod.exe --dbpath C:\MongoDB\data”, para establecer la carpeta donde se almacenará la base de datos.
  + Instalar Robo 3T para Windows: <https://robomongo.org/>
    - Crear conexión a MongoDB
    - 
    - Crear base de datos “AsoCultDB” y usuario para conexión, db.createUser({user:'yii2', pwd:'yii2pass', roles:['readWrite'], mechanisms:['SCRAM-SHA-1']}).
    - Crear Collection Usuario
  + Instalar mongoDB para Yii. <https://github.com/yiisoft/yii2-mongodb>
    - Incluir el dll de mongodb en php si no está, <http://us1.php.net/manual/en/mongodb.installation.windows.php>
    - <http://pecl.php.net/package/mongodb/1.5.2/windows> :
    - 
    - 
    - Desde la terminal instalar extensión mongodb en Yii con ‘composer require --prefer-dist yiisoft/yii2-mongodb’
  + Configurar archivo config/web.php
  + 
  + Llamar a yii/mongodb/Query para trabajar con datos de mongo