

WebService con PHP Laravel.

Teniendo en cuenta que se tiene desarrollado y arriba en un SGBD(Sistema de gestión para base de datos) la Base de datos de la app completa, se pueden realizar los WebService en php utilizando el framework Laravel, siguiendo los siguientes pasos:

Obligatorios:

Todas las tablas de la base de datos deben contener los siguientes campos:

*deleted_at DATETIME NULL

*created_at DATETIME NULL

*uploaded_at DATETIME NULL

1. XAMPP install
2. Composer install
3. Crear proyecto laravel, usar el siguiente comando en la carpeta htdocs de xampp:
composer create-project laravel/laravel nameapp "5.1.*"
3.1. Entrar a la carpeta de la app y cambiar parámetros del archivo .env para conectar con la base de datos
4. Add packages in composer.json:

```
"require": {  
    "infyomlabs/laravel-generator": "5.3.x-dev",  
    "laravelcollective/html": "^5.3.0",  
    "infyomlabs/adminlte-templates": "5.3.x-dev",  
    "infyomlabs/swagger-generator": "dev-master",  
    "j1app/swaggervel": "dev-master",  
    "doctrine/dbal": "~2.3"  
}
```
5. En msdos y en la ruta del proyecto laravel colocar este comando: composer update
6. Add service providers in config/app.php:

```
Collective\Html\HtmlServiceProvider::class,  
Laracasts\Flash\FlashServiceProvider::class,  
Prettus\Repository\Providers\RepositoryServiceProvider::class,  
\InfyOm\Generator\InfyOmGeneratorServiceProvider::class,  
\InfyOm\AdminLTETemplates\AdminLTETemplatesServiceProvider::class,
```

7. Add Aliases in config/app.php:

```
'Form'      => Collective\Html\FormFacade::class,  
'Html'     => Collective\Html\HtmlFacade::class,  
'Flash'    => Laracasts\Flash\Flash::class,
```

8. Comandos desde msdos en la ruta de la app en htdocs:
php artisan vendor:publish
opcional: php artisan infyom:publish
luego este: php artisan infyom:api_scaffold nombre_modelo --fromTable --tableName=nombretabla
9. Add a routes.php
Route::resource('nombretabla','API*****ApiController');
10. Comando desde msdos en la ruta de la app en htdocs
php artisan route:list

Fuente:

<http://labs.infyom.com/laravelgenerator/docs/5.3/installation>

<https://laravel.com/docs/5.1>