

1- BACKEND[LARAVEL | ADLDAP2 | LIVEWIDE]

domingo, 29 de marzo de 2020 8:48 p. m.

- ✓ INSTALACION DE LARAVEL
- ✓ INTEGRACION ACTIVE DIRECTORY
- ✓ INTEGRACION LIVEWIDE
- ✓ INTEGRACION VUEJS
- ✓ INTEGRACION TAILWINDCSS
- ✓ AGREGAR EL PROYECTO A GITHUP

✓ INTALACION DE LAREAVEL - FRAMEWORK PHP

- **INSTALACION BASE**
 - Referencia : <https://laravel.com/docs/7.x#installing-laravel>
 - laravel new NombreProyecto (composer create-project laravel/laravel="6.0.*" myProject)
 - composer require laravel/ui
 - php artisan ui vue --auth
- **CONFIGURACION ZONA HORARIO**
 - En config/app.php configurar:
 - 'timezone' => 'America/Santo_Domingo',
- **IDIOMA ESP**
 - <https://github.com/Laraveles/spanish>
 - composer require laraveles/spanish
 - php artisan vendor:publish --tag=lang
 - config/app.php : 'locale' => 'es',

✓ INTEGRACION ACTIVE DIRECTORY - ADLDAP2

- **Referencia :** <https://adldap2.github.io/Adldap2-Laravel/#/>
- **PREPARACION**
 - Habiliar la extension de PHP |
 - extension=ldap
 - Luego reinicial el servicio de php
- **INSTALACION**
 - composer require adldap2/adldap2-laravel
 - **En config/app.php configurar:**
 - En los **provider:**
Adldap\Laravel\AdldapServiceProvider::class,
Adldap\Laravel\AdldapAuthServiceProvider::class,
 - **En los Alias:**
 - Adldap\Laravel\Facades\Adldap::class,
 - 'Adldap' => Adldap\Laravel\Facades\Adldap::class,
- **CONFIGURACION AUTH.PHP**
 - php artisan vendor:publish --provider="Adldap\Laravel\AdldapServiceProvider"
 - **En config/auth.php configurar :**
 - 'users' => [
 'driver' => 'ldap', // Changed from 'eloquent'
 'model' => App\User::class,

○ CONFIGURACION LDAP_AUTH

- `php artisan vendor:publish --provider "Adldap\Laravel\AdldapAuthServiceProvider"`

```
'ldap' => [
    'locate_users_by' => 'samaccountname', // Para validar por
    username
    // 'locate_users_by' => 'userprincipalname', // Para validar por
    el email
    'bind_users_by' => 'distinguishedname',
],

'database' => [
    'guid_column' => 'objectguid',
    'username_column' => 'username',
],

'sync_attributes' => [
    'username' => 'samaccountname',
    'name' => 'cn',
],
```

▪ CONFIGURACION LOGINCONTROLLER.PHP

- *En app/Http/Controllers/Auth/LoginController.php copiamos:*

```
public function username()
{
    return 'username';
}
```

▪ CONFIGURACION DEL ARCHIVO .ENV

- Debemos de crear la base de datos del proyecto
- **Configuracion del env.**

```
LDAP_HOSTS=cabuya.om.do
LDAP_BASE_DN=dc=om,dc=do
LDAP_USERNAME=admwferrin@om.do
LDAP_PASSWORD= *****
```

▪ CONFIGURACION DEL ARCHIVO MIGRACION

- *Modificamos la migracion por defecto de los usuarios*
- En `database/migrations/2014_10_12_000000_create_users_table.php`
`Schema::create('users', function (Blueprint $table)`
`{`
 `$table->bigIncrements('id');`
 `$table->string('objectguid')->nullable(); // Added here.`
 `$table->string('name');`
 `$table->string('username')->unique();`
 `$table->string('password');`
 `$table->rememberToken();`
 `$table->timestamps();`
`});`
- Realizamos la migracion : **`php artisan migrate`**

✓ INSTALACION DE LIVEWIRE

- Referencia : <https://laravel-livewire.com/docs/installation>

- ❑ **INSTALACION**
 - ❑ composer require livewire/livewire
- ❑ **INCLUIR ARCHIVOS**
 - ❑ `<livewire:styles>`
 - ❑ ...
 - ❑ `<livewire:scripts>`
- ❑

✓ IR AL PASO 2(MANEJO DE LOS ESTILOS CSS) --->