



SEMINARIO DE COMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA III



18 DE AGOSTO DE 2025
GIANFRANCO HUILLCA JAIMEZ
Mi casa

GUIA PRACTICA #5

Se agrega los datos de env. De Google y git hub

```
GOOGLE_CLIENT_ID=431541488500-t2hb981tp15u3q9rpabkmelfs994q575.apps.googleusercontent.com 🐦  
GOOGLE_CLIENT_SECRET=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  
GOOGLE_REDIRECT_URI=http://127.0.0.1:8000/auth/google/callback
```

```
GITHUB_CLIENT_ID=Iv23liGtNgfLcnIDlaTz  
GITHUB_CLIENT_SECRET=4ba4fcf16aaa06cb5ae5a4298e8f74149d03e13b  
GITHUB_REDIRECT_URI=http://127.0.0.1:8000/auth/github/callback
```

Añadir una clase de login control para el Google
Y también para github que se creo un controlador llamado socialController

```

class LoginController extends Controller
{
  /**
   * Redirect the user to the Google authentication page.
   *
   * @return \Illuminate\Http\Response
   */
  public function redirectToGoogle()
  {
    return Socialite::driver('google')->redirect();
  }

  public function showLoginForm()
  {
    return view('auth.login');
  }
}

/**
 * Handle the callback from Google authentication.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function handleGoogleCallback()
{
  // Get the Google user information
  $googleUser = Socialite::driver('google')->user();

  // Find or create a user in your database
  $user = User::updateOrCreate([
    'google_id' => $googleUser->id,
  ], [
    'name' => $googleUser->name,
    'email' => $googleUser->email,
    // You can add other fields here if needed
  ]);

  // Log the user in

  Auth::login($user);

  // Redirect to the dashboard or wherever you want
  return redirect()->intended('home');

  // Handle any errors
  dd($e->getMessage());
}
}

```

```

class SocialiteController extends Controller
{
    public function handleGithubCallback()
    {
        return Socialite::driver('github')->redirect();
    }
    public function githubCallback()
    {
        try {
            // Obtiene los datos del usuario de GitHub
            $githubUser = Socialite::driver('github')->user();
            // Busca si el usuario ya existe por su email
            $user = User::firstOrCreate([
                'email' => $githubUser->getEmail(),
            ], [
                'name' => $githubUser->getName() ??
                $githubUser->getNickname(),
                'password' => bcrypt(uniqid()), // Genera una
                contraseña aleatoria
                // Considera agregar una columna 'github_id'
                para un mejor control
            ]);
            // Inicia sesión con el usuario
            Auth::login($user);
            // Redirige al dashboard o a donde desees
            return redirect()->intended('/home');
        } catch (\Exception $e) {
            // Maneja el error
            return redirect('/login')->withErrors(['msg' =>
                'Hubo un error al autenticar con GitHub.']);
        }
    }
}

```

Añadir la rutas a la web con sus clases

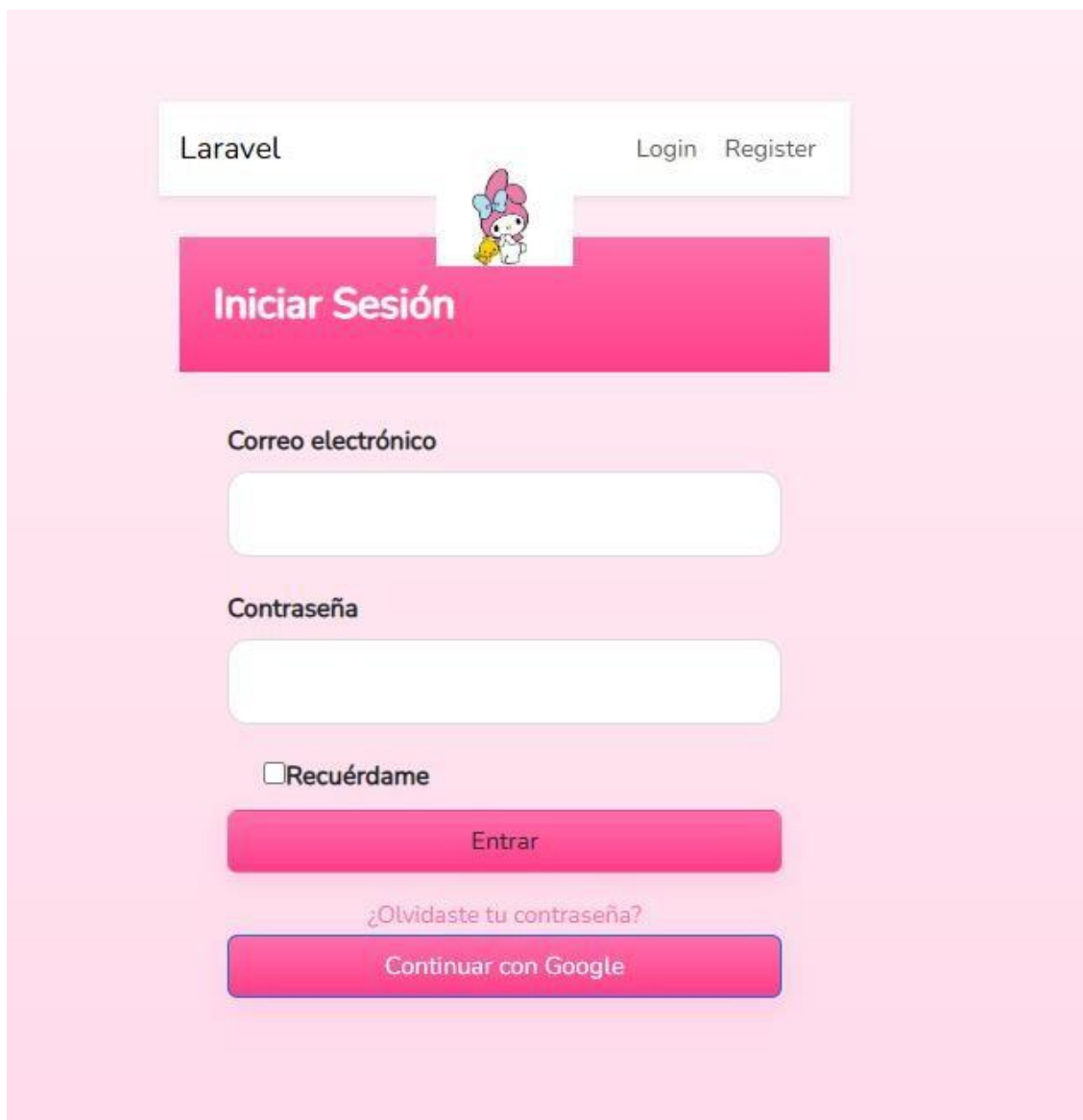
```
Route::get('auth/google', [LoginController::class, 'redirectToGoogle']);  
Route::get('auth/google/callback', [LoginController::class, 'handleGoogleCallback']);
```

```
Route::get('/auth/github/redirect',  
[SocialiteController::class, 'handleGithubCallback'])->name  
( 'github.redirect');  
Route::get('/auth/github/callback',  
[SocialiteController::class, 'githubCallback']);
```

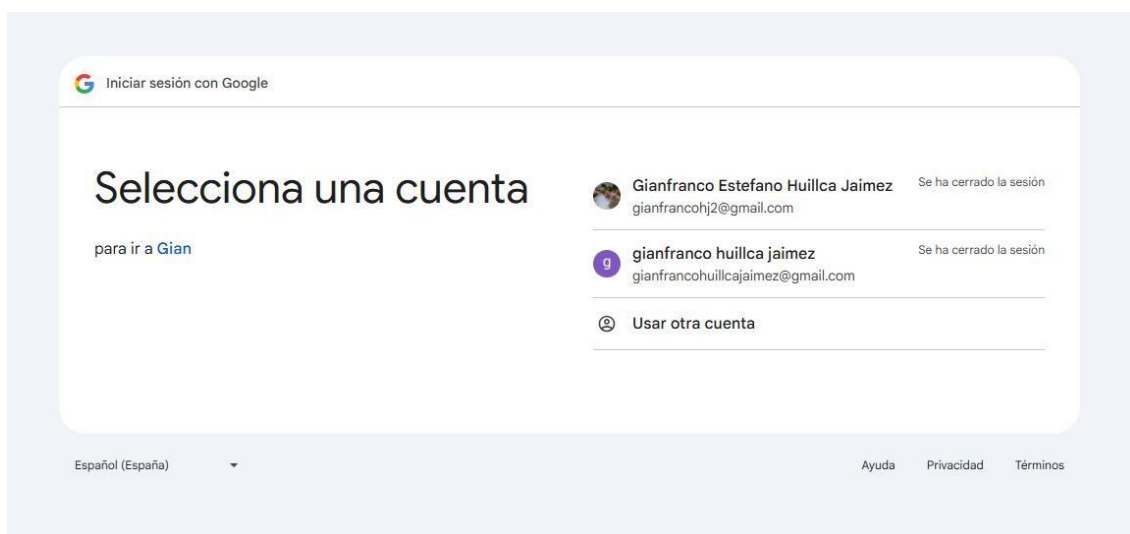
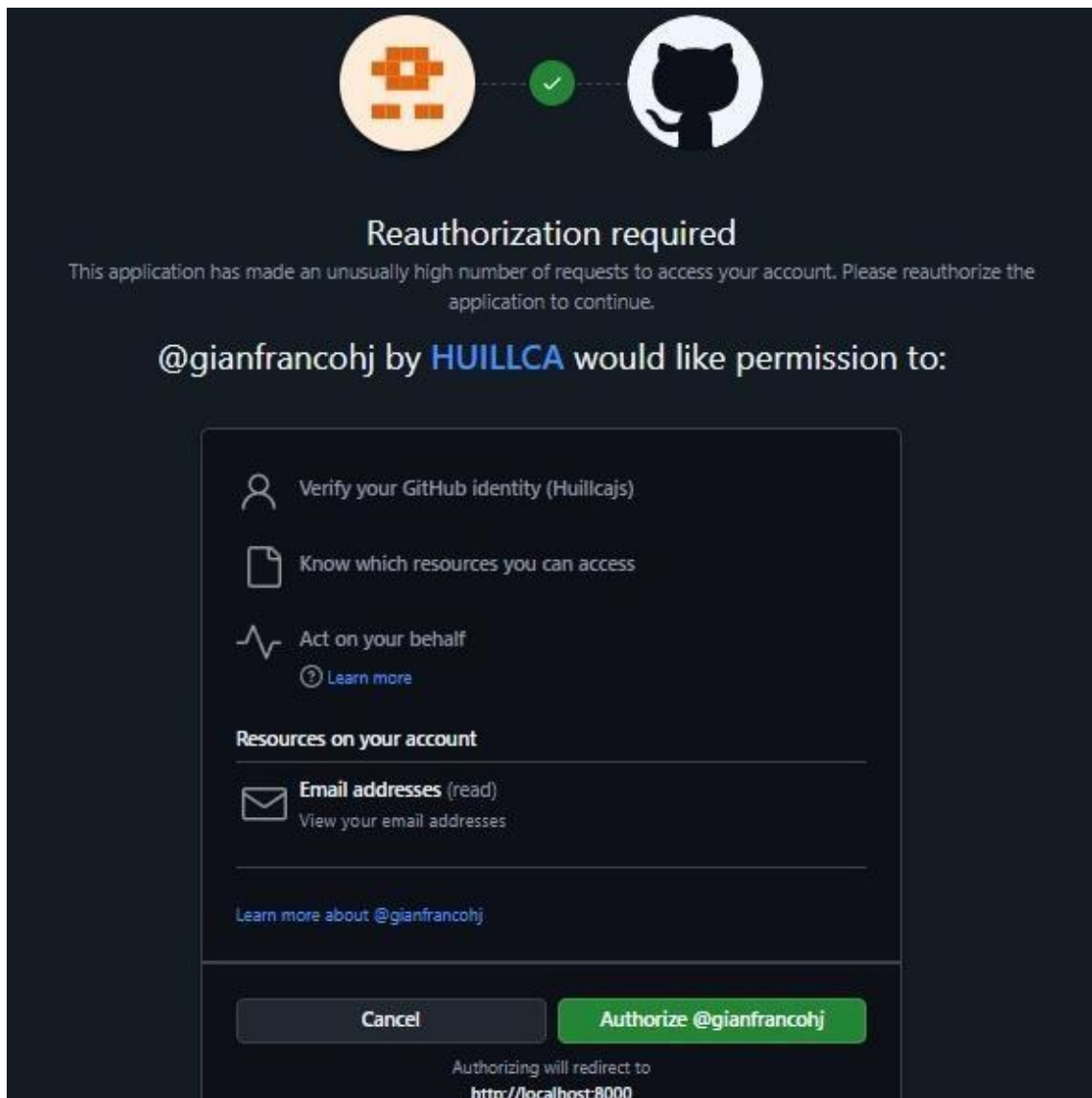
Y añadir su botón a login.blade.php para Google y también ahora para github.

```
</div>  
<a href="{{ url('auth/google') }}" class="btn btn-primary">  
  <i class="fab fa-google"></i> Continuar con Google  
</a>  
</form>  
  
<a href="{{ route('github.redirect') }}" class="btn btn-dark">  
  Iniciar sesión con GitHub  
</a>
```

Y con esto se agrega nuestro botón



Se selecciona la cuenta o autorizas con el Github



Y te sale con éxito el dashboard con el nombre de usuario que tienen en el Gmail predeterminado y también pasa lo mismo cuando le das authorize te lleva al dashboard con el nombre de usuario de tu github.



¡Has iniciado sesión con éxito!

Dashboard

You are logged in!