



# **Análisis y desarrollo de software.**

## **ID: 2556456**



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# Instructor

---

Diego Fernando Calderón Silva  
Correo: [dfcalderon@sena.edu.co](mailto:dfcalderon@sena.edu.co)

# URL 's Únicas para los muros



Hasta el momento si yo inicio sesión, mi url debería ser algo asi: <http://127.0.0.1:8000/muro>. Pero quiero que al momento de iniciar ya no sea eso si no el nombre de cada uno de los usuarios, tal como se ve en Instagram.

Para lograr esto, nos vamos al web.php a gestionar la ruta y vamos a modificar muro por un route model binding:

```
Route::get( uri: '{user}', [PostController::class, 'index'])->name( name: 'post.index');
```

Al hacer eso, estamos convirtiendo directamente la ruta de la url en una variable.

Ahora, tal como observamos en el endpoint apunta al método index, por lo tanto vamos a PostController.php y le mostramos como debe recibir.

# URL 's Únicas para los muros



En PostController entonces modificamos el index así, diciéndole que recibirá una clase tipo User (que es el model) y que nos muestre el \$user:

```
class PostController extends Controller
{

    no usages
    public function __construct(){
        $this->middleware( middleware: 'auth');
    }
    public function index(User $user){

        dd($user);
        return view( view: 'dashboard');
    }
}
```

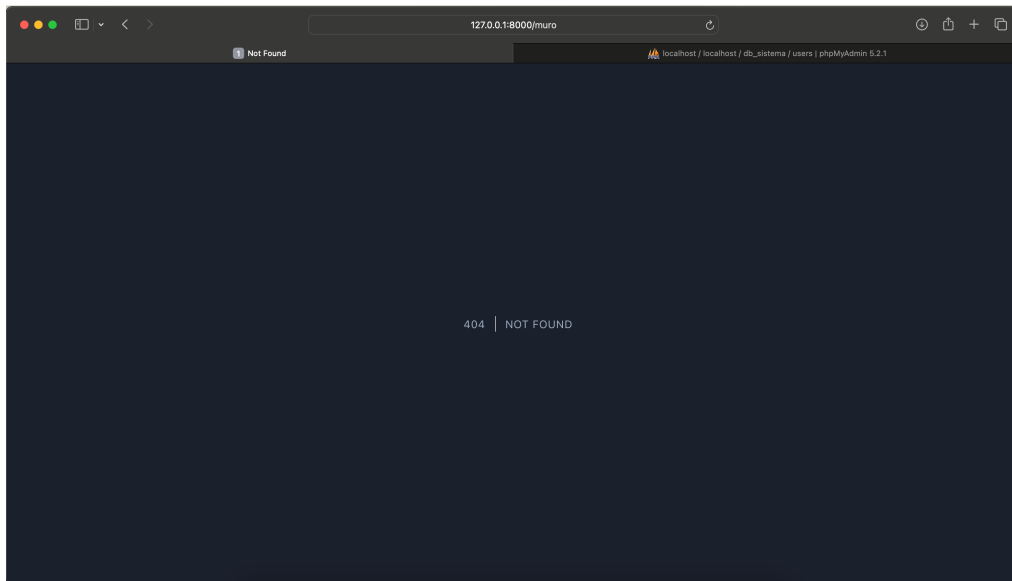
Recargo la página y observo que sucede.

# URL 's Únicas para los muros



Si todo marcha bien, debería salir error 404, y es completamente normal ya que como tal /muro no existe. Por eso debemos reemplazar en la url /muro por un id de un usuario existente.

Sin ID



Con ID

```
App\Models\User {#1311 // app/Http/Controllers/PostController.php:16
  #connection: "mysql"
  #table: "users"
  #primaryKey: "id"
  #keyType: "int"
  +incrementing: true
  #with: []
  #withCount: []
  +preventsLazyLoading: false
  #perPage: 15
  +exists: true
  +wasRecentlyCreated: false
  #escapeWhenCastingToString: false
  #attributes: array:9 [▶]
  #original: array:9 [▶]
  #changes: []
  #casts: array:2 [▶]
  #classCastCache: []
  #attributeCastCache: []
  #dateFormat: null
  #appends: []
  #dispatchesEvents: []
  #observables: []
  #relations: []
  #touches: []
  +timestamps: true
  +usesUniqueIds: false
  #hidden: array:2 [▶]
  #visible: []
  #fillable: array:4 [▶]
  #guarded: array:1 [▶]
  #rememberTokenName: "remember_token"
  #accessToken: null
}
```

# URL 's Únicas para los muros



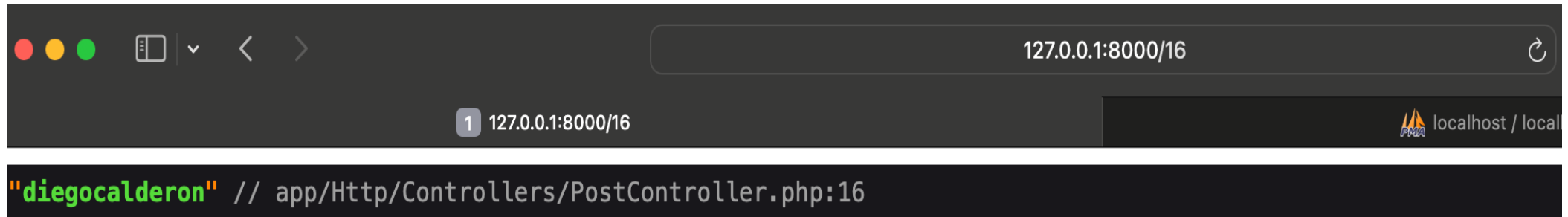
Tal como observamos, nos aparece toda la información necesaria por lo que nos centraremos en attributes, ahí encontraremos todos los datos necesarios para trabajar.

```
App\Models\User {#1311 ▾ // app/Http/Controllers/PostController.php:16
  19 characters tion: "mysql"
  #table: "users"
  #primaryKey: "id"
  #keyType: "int"
  +incrementing: true
  #with: []
  #withCount: []
  +preventsLazyLoading: false
  #perPage: 15
  +exists: true
  +wasRecentlyCreated: false
  #escapeWhenCastingToString: false
  #attributes: array:9 [▾
    "id" => 16
    "name" => "diego calderon"
    "email" => "diego@info.com"
    "email_verified_at" => null
    "password" => "$2y$10$7W1XpS7z8LDRSckFomCeH01EmsNQ8z8y111TcsEMpASHiIpxy8svC"
    "remember_token" => "OhWsskN4yOCUvW05UZ5DjUgwzq09JrWNizzfIqtss8iu13GbWNM7Gk7LXG6R"
    "created_at" => "2023-10-16 23:29:34"
    "updated_at" => "2023-10-16 23:29:34"
    "username" => "diegocalderon"
  ]
  #original: array:9 [▸]
  #changes: []
  #casts: array:2 [▸]
  #classCastCache: []
  #attributeCastCache: []
  #dateFormat: null
}
```

# URL 's Únicas para los muros



Si bien el endpoint está funcionando, no se ha cumplido aún que salga el nombre del usuario en la url, para esto, miremos que pasa si en el dd, escribimos `$user->username`



# URL 's Únicas para los muros



Intentemos ahora asociar la url con el username. Para esto, iremos a web y donde pusimos {user} pondremos:

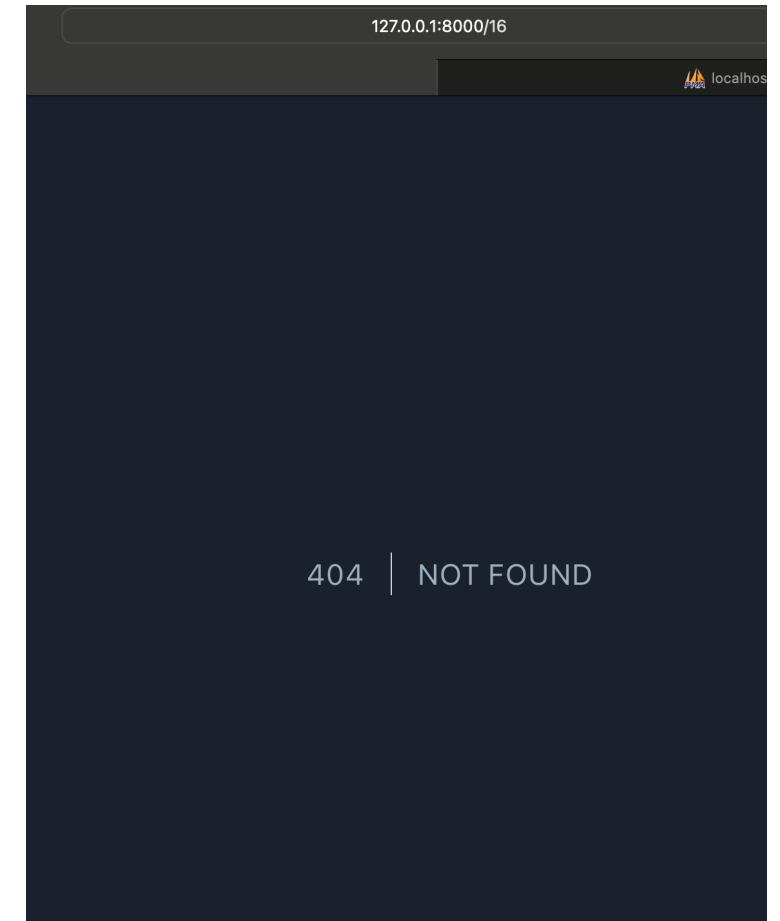
{user:username}

Indicándole que queremos asignar a esta ruta que estamos creado.

Acabamos de decirle que tabla queremos trabajar y después de los dos puntos que valor necesitamos que traiga.

Si recargamos la página nos encontramos un 404 de nuevo y es debido a que ya no estamos usando el id, estamos usando username, por lo tanto, si cambiamos en la url el id y reemplazamos por el username tendremos un resultado diferente.

```
Route::get( uri: '{user:username}',
```

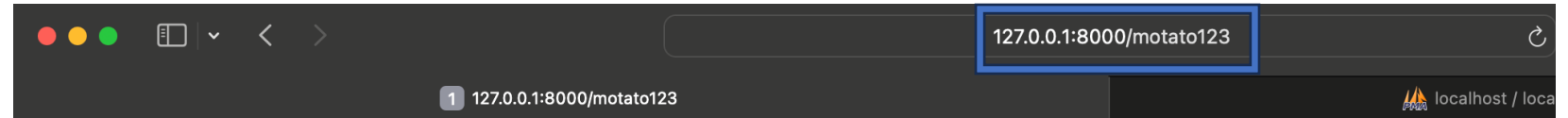




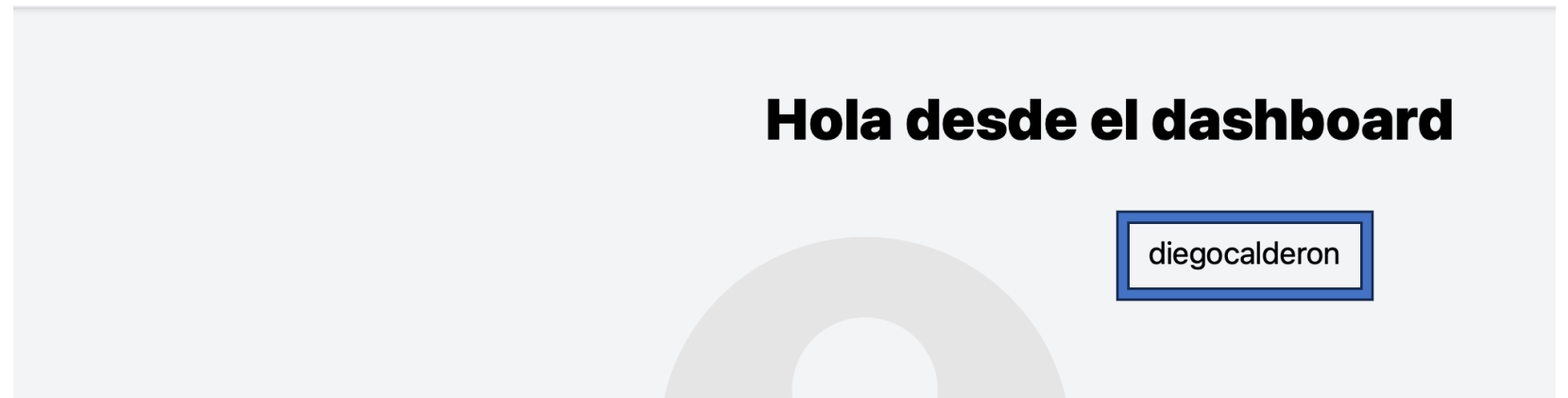
# URL's Únicas para los muros



Eliminando el dd del controlador y recargando notaremos que el dashboard no nos muestra el usuario de la url si no uno diferente. Esto si el id de autenticación es diferente al que tenemos en la url, y es precisamente por esa razón; por que anteriormente iniciamos sesión con un id específico



## Devstagram



```
<div class="md:w-8/12 lg:w-6/12 px-5">  
  <p>{{ auth()->user()->username }}</p>  
</div>
```

# URL 's Únicas para los muros



Por lo anterior debemos abrir, dashboar.blade.php y ver que estamos mostrando el usuario autenticado. Pero el usuario que estamos visitando actualmente la encontramos en el controlador en el método index en la variable \$user, por lo tanto, en el return pondremos un arreglo donde indicamos que vamos a pasar user y el .blade, dentro de unas llaves dobles un dd con \$user inicialmente para verificar el funcionamiento. Una vez verificado, eliminamos el dd y escribiremos:

```
return view( view: 'dashboard', [
    'user' => $user
]);
```

```
<div class="md:w-8/12 lg:w-6/12 px-5">
    {{dd($user)}}
    <p>{{ auth()->user()->username }}</p>
</div>
```

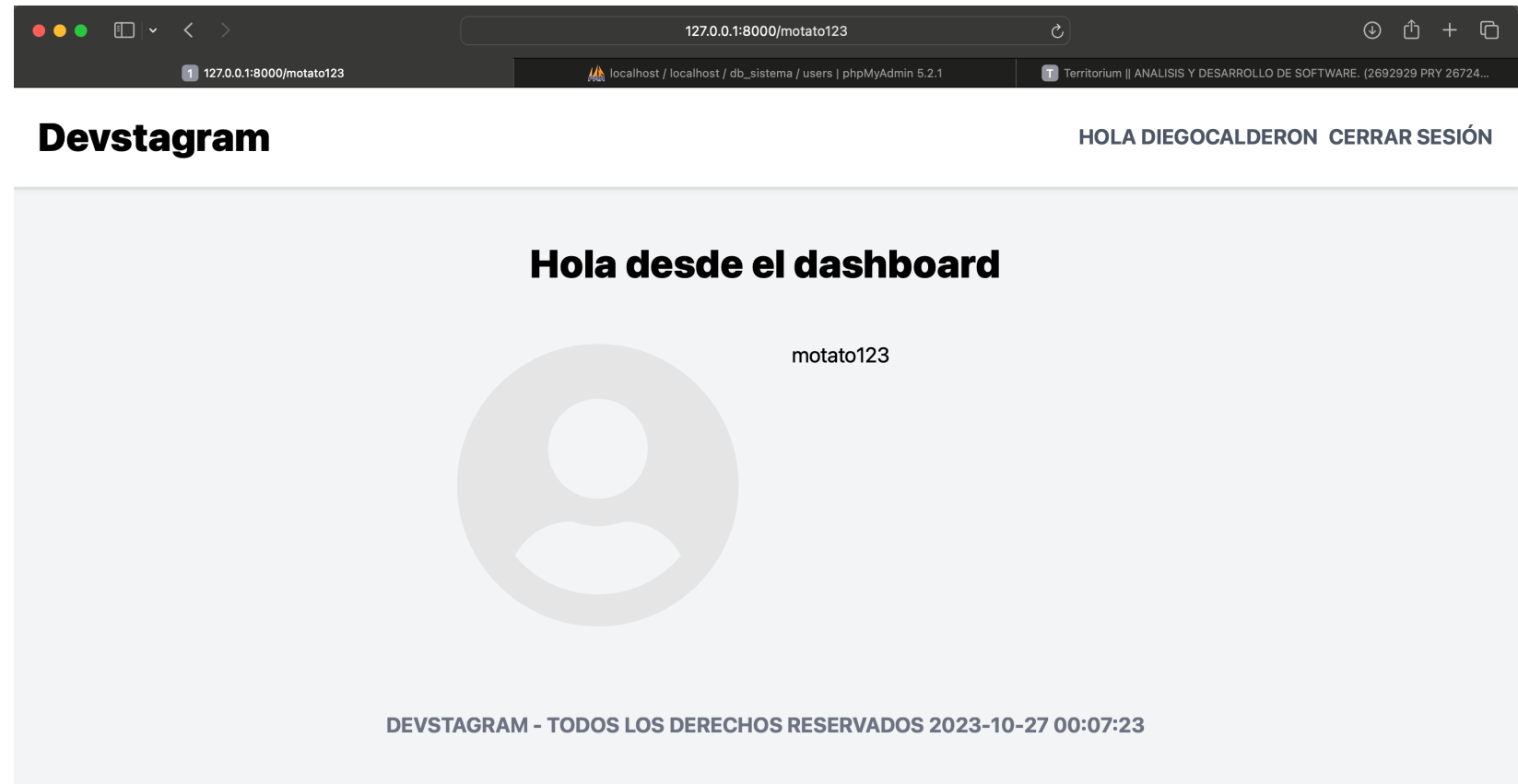
```
<div class="md:w-8/12 lg:w-6/12 px-5">
    <p>{{ $user->username }}</p>
</div>
```

# URL 's Únicas para los muros



Lo que acabamos de hacer, nos soluciona el problema del nombre de usuario en el muro, pero aun nos falta el inicio de sesión.

Por ahora agreguemos más info.



# URL 's Únicas para los muros



En el dashboard.Blade.php pondremos algo más de información intentando replicar a Instagram. Para esto añadiremos :

```
@section('titulo')
    Perfil: {{ $user->username }}
@endsection

@section('contenido')
    <div class="flex justify-center">
        <div class="w-full md:w-8/12 lg:w-6/12 flex flex-col items-center md:flex-row">
            <div class="w-8/12 lg:w-6/12 px-5">
                
            </div>

            <div class="md:w-8/12 lg:w-6/12 px-5 flex flex-col items-center md:justify-center md:items-start py-10 md:py-10">
                <p class="text-gray-700 text-2xl">{{ $user->username }}</p>
                <p class="text-gray-800 text-sm mb-3 font-bold">
                    0
                    <span class="font-normal mt-10"> Seguidores</span>
                </p>
                <p class="text-gray-800 text-sm mb-3 font-bold">
                    0
                    <span class="font-normal"> Siguiendo</span>
                </p>
                <p class="text-gray-800 text-sm mb-3 font-bold">
                    0
                    <span class="font-normal"> Post</span>
                </p>
            </div>
        </div>
    </div>
@endsection
```





# GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270  
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)