

## AUTHORIZATION

Tramite il comando *php artisan ui bootstrap --auth* quando creiamo il nostro progetto Laravel, importiamo una serie di implementazioni che ci permettono di far Registrare e Loggare l'utente che utilizza il nostro sito.

In *app/Http/Controllers/Auth* abbiamo tutti i Controller di riferimento:

```
class LoginController extends Controller{
    use AuthenticatesUsers;

    protected $redirectTo = RouteServiceProvider::HOME;

    public function __construct(){
        $this->middleware('guest')->except('logout');
    }
}
```

**\$redirectTo** . Proprieta' di Login e Register che permette il redirect.

**::HOME** . Classe statica che rimanda in automatico alla Home effettuato il Login.

**RouteServiceProvider** . Classe che gestisce i Controller di tutte le Route.

- Possiamo modificare la route di HOME in RouteServiceProvider.

Ad ogni inserimento di un nuovo utente la tabella **users** nel nostro avra' un nuovo **record** grazie al Model *users*.

Nella **Navbar** avremo degli *if/endif* che servono per visualizzare il Login e il Register quando l'utente ancora non e' Loggato.

```
@guest
    @if (Route::has('login'))
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="{{route('login')}}">{{__('Login')}}</a>
        </li>
    @endif

    @if (Route::has('register'))
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link"
href="{{route('register')}}">{{__('Register')}}</a>
        </li>
    @endif
@else
    <li class="nav-item dropdown">
        <a id="navbarDropdown" class="nav-link dropdown-toggle" v-pre>
{{Auth::user()->name}}</a>

        <form id="logout-form" action="{{(route('logout'))}}" method="POST" class="d-none">
```

```

        @csrf
    </form>
</li>
@endguest

```

**@guest / @endguest** . All'interno inserisco gli elementi che voglio mostrare o non mostrare agli utenti registrati.

**Auth::user()->name** . Stampa il nome dell'utente che e' autenticato.

**@else** . La navbar mostrerà "Login" e "Register" se non sei Loggato, altrimenti (*else*) se Loggato mostrerà il resto.

- *Con questa logica possiamo inserire altri elementi nella Navbar che siano visibili solamente per utenti registrati.*

**form** . Il Form e' necessario per il Logout dell'utente per indirizzarlo su una nuova Route

**NB:** Spostiamo la il **middleware** nel *controller* che gestisce la logica indirizzata unicamente agli utenti registrati.

```

class ArticleController extends Controller{

    public function __construct(){
        $this->middleware('auth');
    }
}

```