

# LARAVEL Framework - Cambios en Tutoriales al trabajar con versión 5.4

## Modificaciones y cambios encontrados al trabajar con los tutoriales y la nueva versión 5.4 de Laravel

- Error "**Specified key was too long**" en **Laravel 5.4**:

- ◆ Laravel 5.4 hizo un cambio en el **default charset** de la base de datos y ahora es **utf8mb4**, el cuál soporta el almacenamiento de emojis.
- ◆ Éste error solamente afecta a las aplicaciones que estén utilizando versiones anteriores de MySQL 5.7.7. o si trabajamos con **MariaDB (por ejemplo en la última versión de XAMPP)**.
- ◆ Para solucionar dicho problema editaremos el fichero en **App\Providers\AppServiceProvider.php** (lo podemos encontrar rápidamente con CTRL+P en Sublime) y añadiremos el siguiente contenido:

```
use Illuminate\Support\Facades\Schema;

public function boot()
{
    Schema::defaultStringLength(191);
}
```

- Las **rutas** se definen ahora en la carpeta **/routes**.

[Veiga \(discusión\)](#)