

Definir las rutas para cada opción desplazamiento entre pantallas por usuario

**Nota “Es importante tener en claro como funcionara el sitio y a que páginas se dirigirá al presionar un enlace o un botón”**

**Para ello esperar a que el equipo de diseño suba la maquetación de las pantallas.**

Anexo imágenes para definir rutas y consideraciones que se deben tener

<https://laravel.com/docs/6.x/routing> pagina oficial sobre routing

## # Ver rutas

Si su ruta solo necesita devolver una vista, puede usar el método. Al igual que el método, este método proporciona un acceso directo simple para que no tenga que definir una ruta o controlador completo. El método acepta un URI como su primer argumento y un nombre de vista como su segundo argumento. Además, puede proporcionar una matriz de datos para pasar a la vista como un tercer argumento opcional: `Route::view` `redirect` `view`

```
Route::view('/welcome', 'welcome');

Route::view('/welcome', 'welcome', ['name' => 'Taylor']);
```

Las rutas definidas solo se marcaran si estas no ejecutan una transacción y no conllevan parámetros, dentro del proyecto existen algunas rutas páginas que no procesaran datos.

## # Parámetros Requeridos

Algunas veces necesitará capturar segmentos del URI dentro de su ruta. Por ejemplo, es posible que deba capturar la identificación de un usuario de la URL. Puede hacerlo definiendo parámetros de ruta:

```
Route::get('user/{id}', function ($id) {  
    return 'User '.$id;  
});
```

Para las rutas que ocupen de un identificador para funcionar se usaran parámetros requeridos en ellas, se deben definir cuales rutas llevaran parámetros y cuáles de estos serán dentro de la documentación anterior hay para poner restricciones a cuyos parámetros y/o ser opcionales.

Si se desea ejecutar un grupo de controladores o slug del modelo eloquent esto se puede definir y cuando se construya el modelo eloquent la ruta ejecutara un enlace explícito a ellas esto para una mayor seguridad

Al inyectar una ID de modelo en una ruta o acción del controlador, a menudo consultará para recuperar el modelo que corresponde a esa ID. El enlace del modelo de ruta Laravel proporciona una manera conveniente de inyectar automáticamente las instancias del modelo directamente en sus rutas. Por ejemplo, en lugar de inyectar la ID de un usuario, puede inyectar toda la `User` instancia del modelo que coincida con la ID dada.

## # Enlace implícito

Laravel resuelve automáticamente los modelos Eloquent definidos en rutas o acciones de controlador cuyos nombres de variable insinuados con tipo coinciden con un nombre de segmento de ruta. Por ejemplo:

```
Route::get('api/users/{user}', function (App\User $user) {  
    return $user->email;  
});
```