

# MENÚ FÁCIL



Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma  
Alumno: José Daniel Valverde Álvarez  
Tutor: Juan Carlos Granero Maraver

# Índice

- 1. Idea**
- 2. Tecnologías usadas**
- 3. ¿Porqué usamos esas tecnologías?**
- 4. Lenguajes usados**
- 5. BBDD**
- 6. Frontend**
- 7. Arquitectura del proyecto**
- 8. Arquitectura Laravel**
- 9. Arquitectura Android**
- 10. Proyecto. Ejecución**
- 11. Problemas**
- 12. Posibles mejoras**
- 13. Ventajas - Inconvenientes**
- 14. Monetización**
- 15. Conclusión**
- 16. Agradecimientos**
- 17. Mostrar la aplicación**

# Idea

- **Menús personalizados**
- **Recetas personalizadas**
- **Rápido**
- **Fácil**
- **Cómodo**

# Tecnologías usadas



android

SPATIE



Laravel Sanctum



Laravel RESTFUL



# ¿Porqué usamos esas tecnologías?

- **Conocimientos previos**
- **Gratuito**
- **Usabilidad**
- **Accesible**

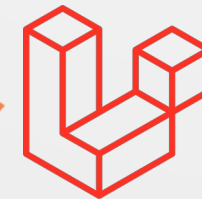
# Lenguajes usados

- **Java**
- **Xml**



**android**

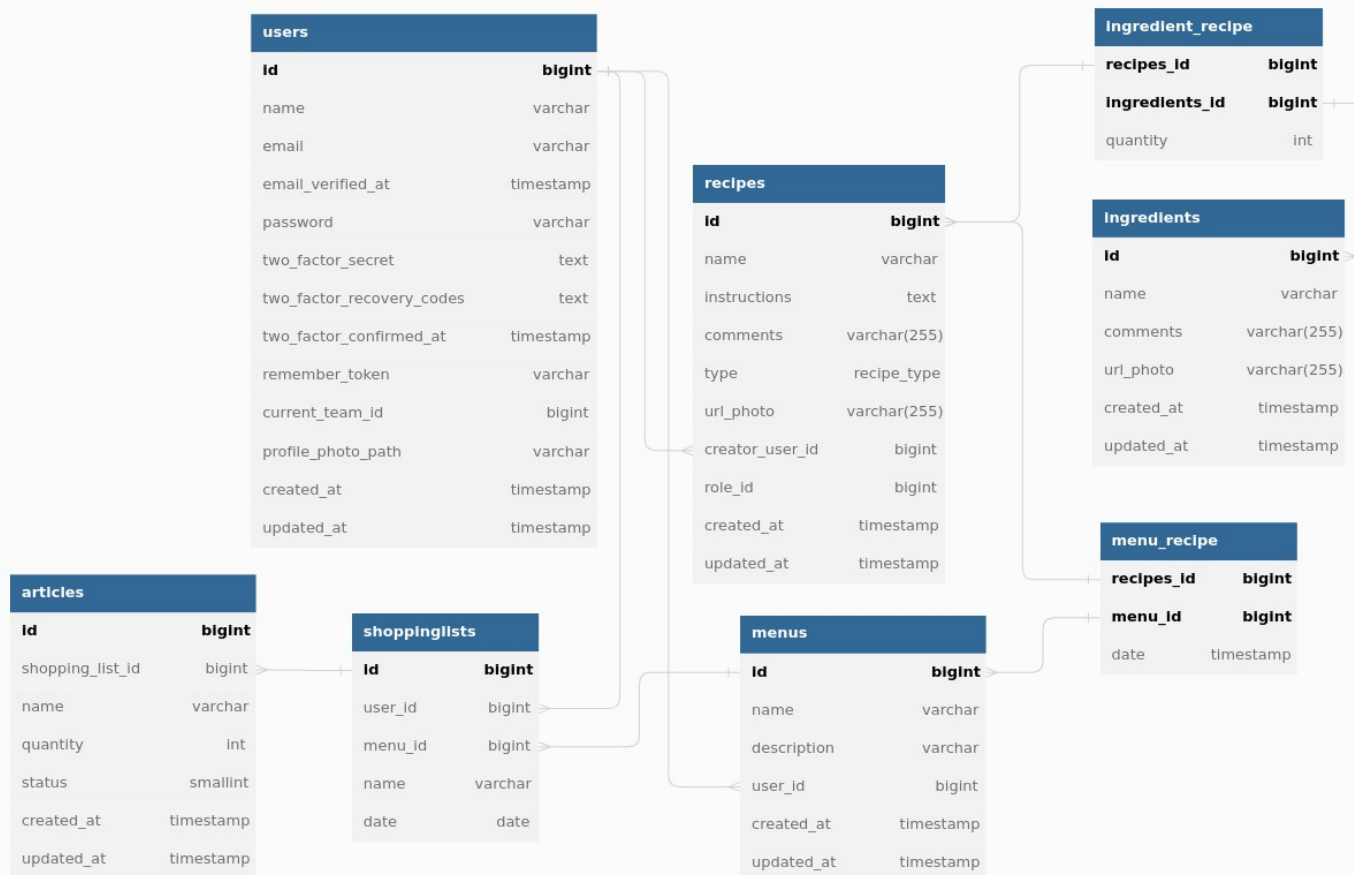
- **Php**
- **Blade**



**Laravel**

# BBDD

## MySQL



# Frontend

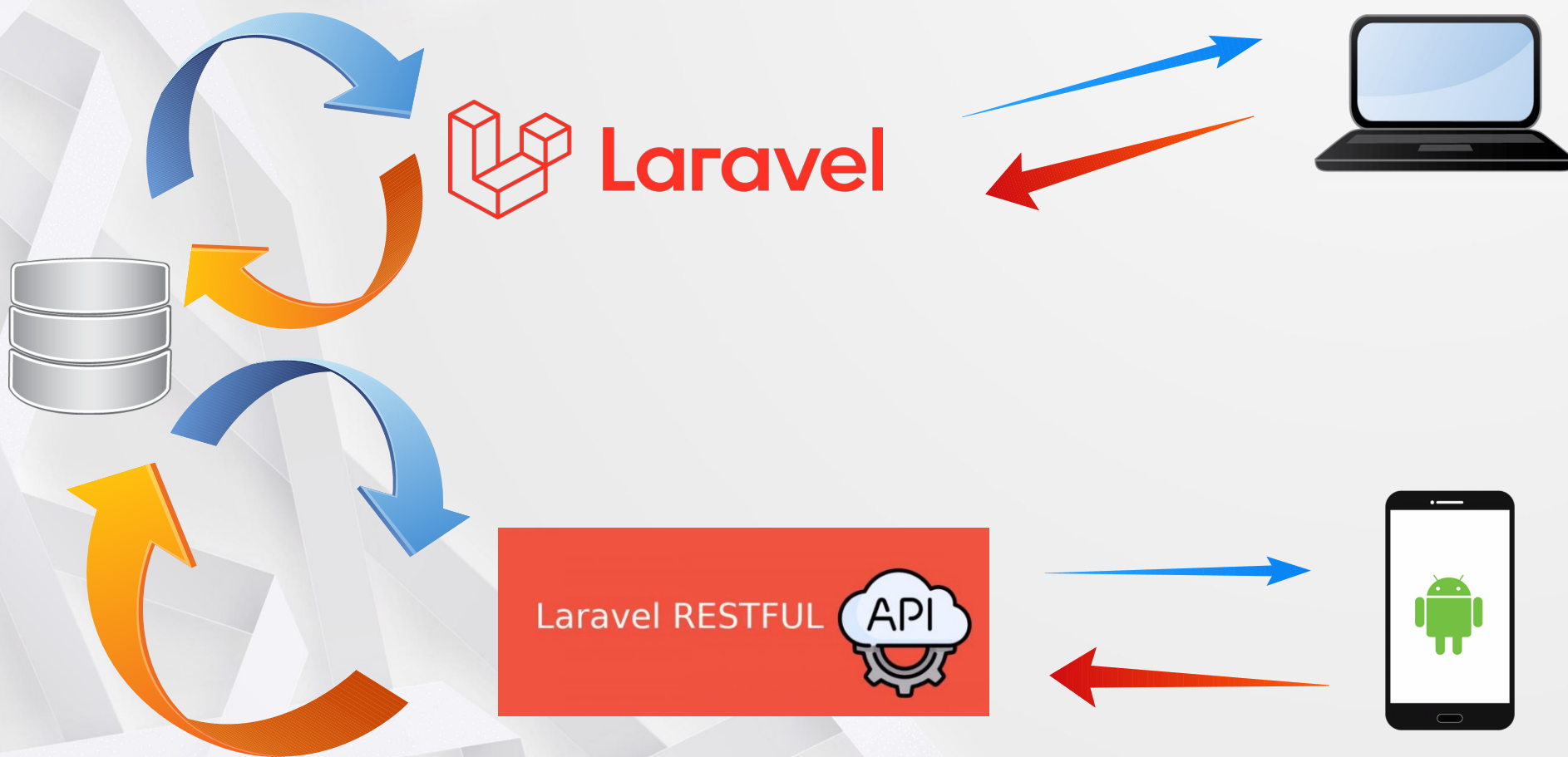
- **Material Design 3 (Android)**
- **Laravel + JetStream + Livewire + TailwindCSS**



**tailwindcss**

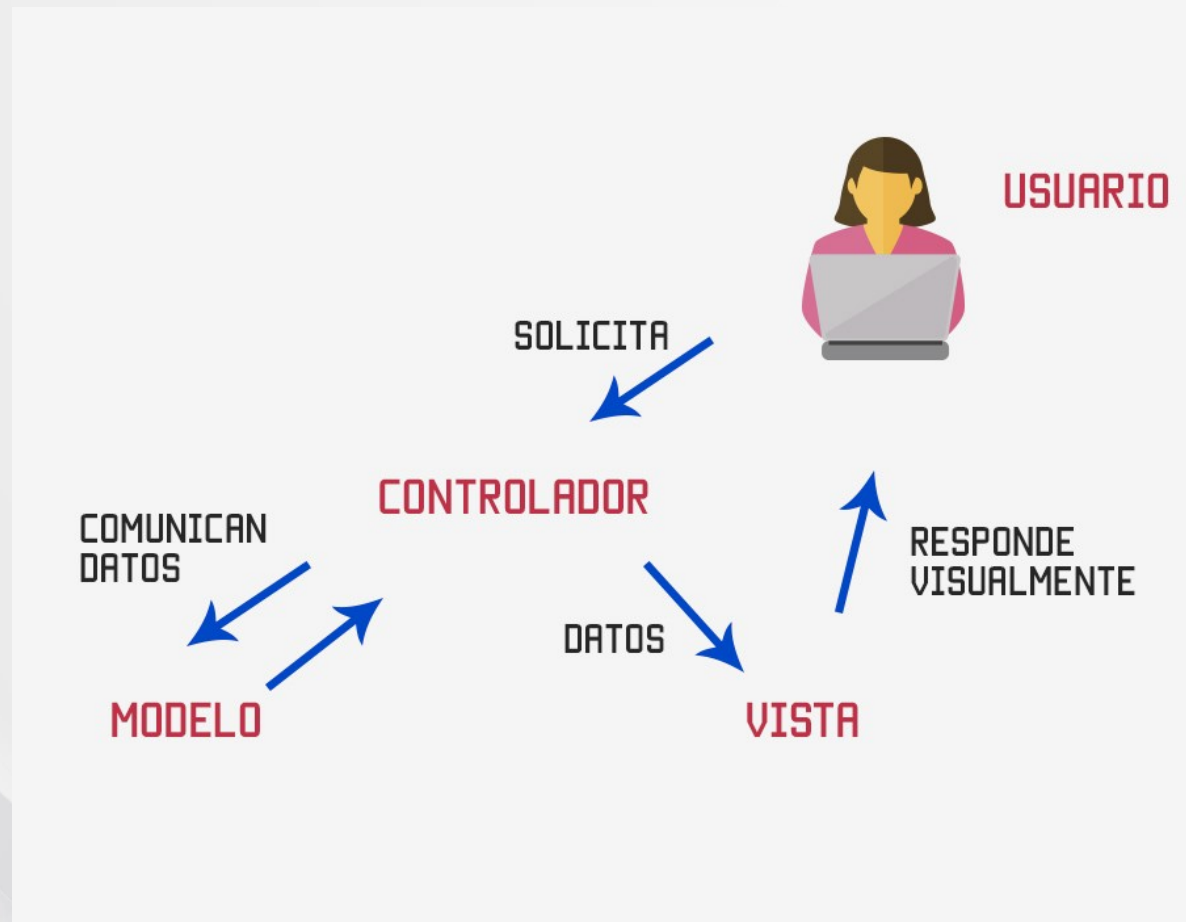


# Arquitectura del proyecto



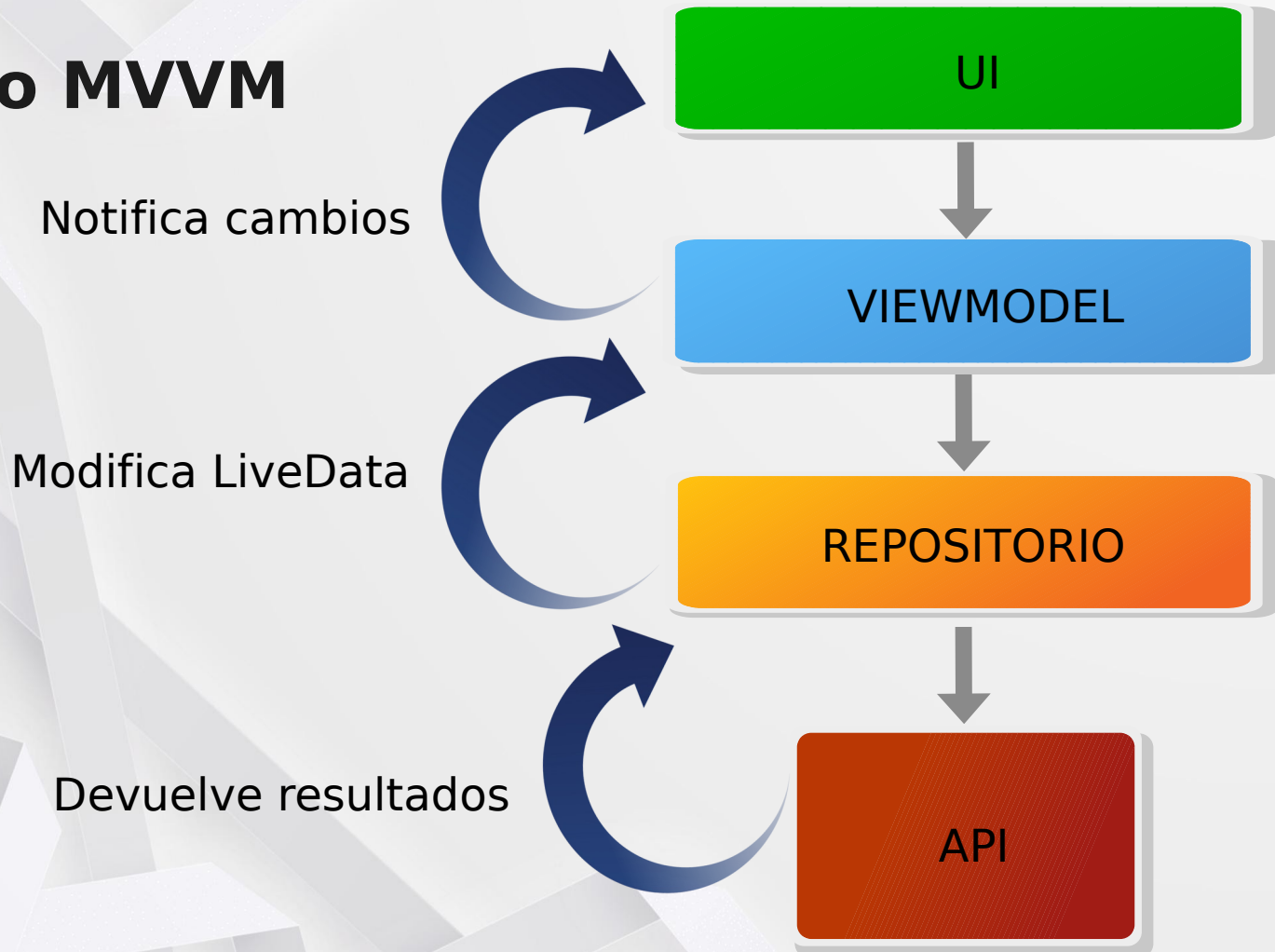
# Arquitectura Laravel

## Modelo MVC



# Arquitectura Android

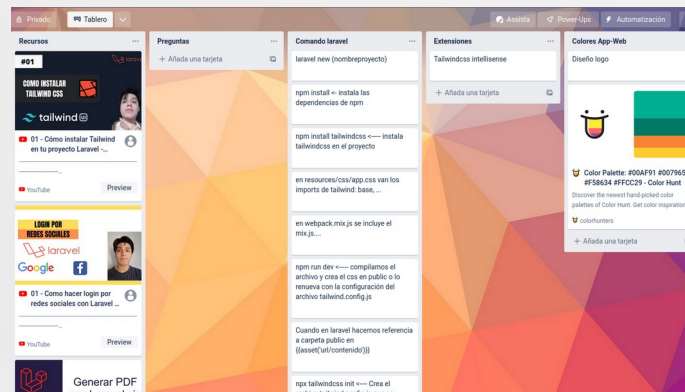
## Modelo MVVM



# Proyecto. Ejecución



dbdiagram.io



  
**Trello**

# Problemas

- **Modales (Livewire vs. Bootstrap Modal)**
- **Siempre surgen mejoras posibles**
- **Visualización de menús**

# Posibles mejoras

- **Postres**
- **Desayunos**
- **Meriendas**
- **Diferenciar recetas almuerzo/cena**
- **Añadir artículos a lista de la compra**

# Ventajas - Inconvenientes

## Ventajas

- **Rápido**
- **Sencillo**
- **Cómodo**

## Inconvenientes

- **Registrar recetas**
- **Conexión a internet**

# Monetización

- **Anuncios**
- **Suscripciones por paquetes de recetas**
- **Menús personalizados**

# Conclusión

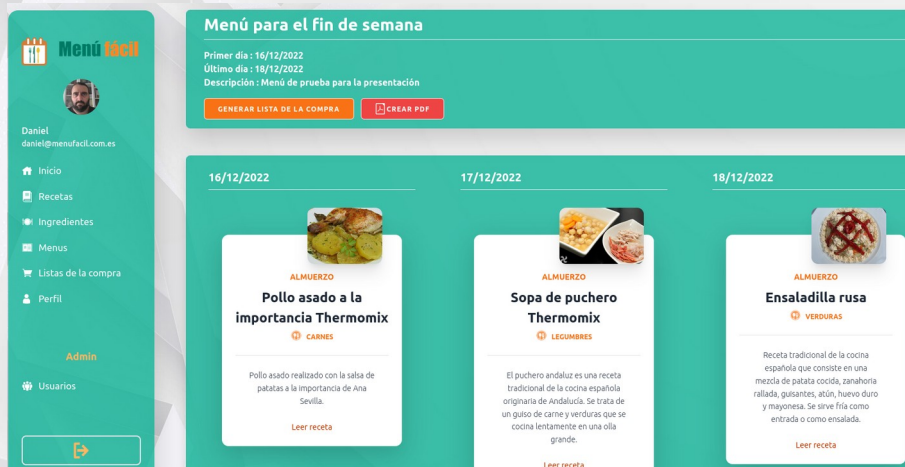
- **Menús automáticos generados**
- **Proyecto muy escalable**

# Agradecimientos

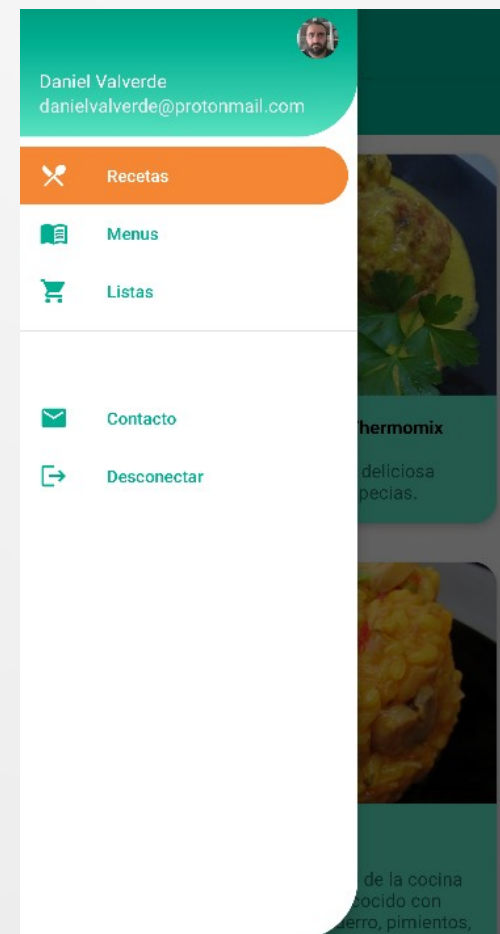
- **Familia**
- **Compañeros**
- **Profesores**

# Aplicación

## • Web



## • Android



# MENÚ FÁCIL



Proyecto de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma  
Alumno: José Daniel Valverde Álvarez  
Tutor: Juan Carlos Granero Maraver

# Índice

1. Idea
2. Tecnologías usadas
3. ¿Porqué usamos esas tecnologías?
4. Lenguajes usados
5. BBDD
6. Frontend
7. Arquitectura del proyecto
8. Arquitectura Laravel
9. Arquitectura Android
10. Proyecto. Ejecución
11. Problemas
12. Posibles mejoras
13. Ventajas - Inconvenientes
14. Monetización
15. Conclusión
16. Agradecimientos
17. Mostrar la aplicación

## Idea

- **Menús personalizados**
- **Recetas personalizadas**
- **Rápido**
- **Fácil**
- **Cómodo**

## Tecnologías usadas



android

SPATIE



MySQL



tailwindcss



livewire



Laravel



Laravel Sanctum



NGINX

Laravel RESTFUL



## ¿Porqué usamos esas tecnologías?

- **Conocimientos previos**
- **Gratuito**
- **Usabilidad**
- **Accesible**

## Lenguajes usados

- Java
- Xml



android

- Php
- Blade



Laravel

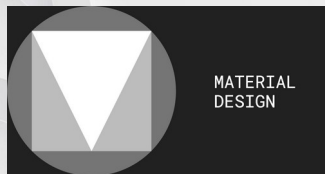
# BBDD

## MySQL

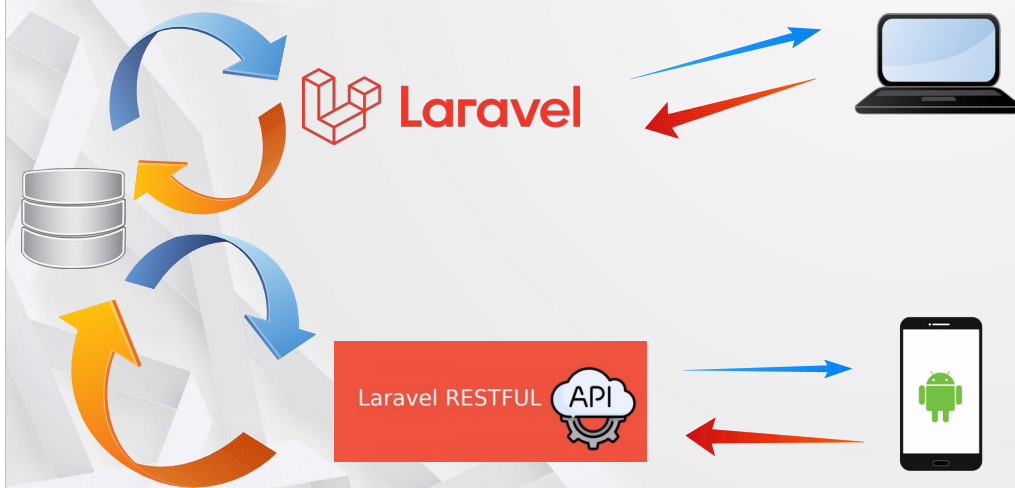


# Frontend

- **Material Design 3 (Android)**
- **Laravel + JetStream + Livewire + TailwindCSS**

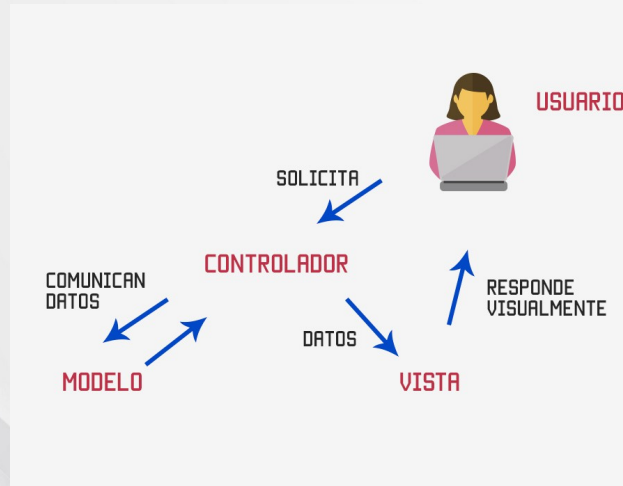


# Arquitectura del proyecto



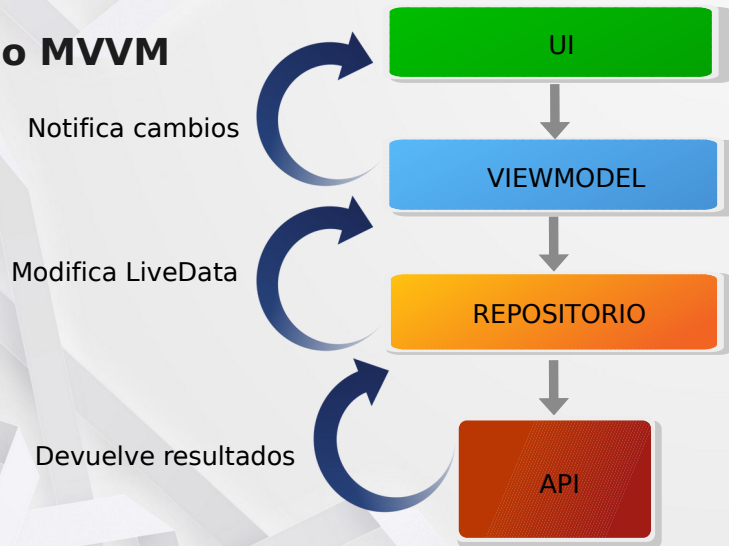
# Arquitectura Laravel

## Modelo MVC

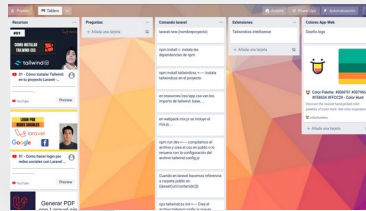


# Arquitectura Android

## Modelo MVVM



# Proyecto. Ejecución



## Problemas

- **Modales (Livewire vs. Bootstrap Modal)**
- **Siempre surgen mejoras posibles**
- **Visualización de menús**

## Posibles mejoras

- **Postres**
- **Desayunos**
- **Meriendas**
- **Diferenciar recetas almuerzo/cena**
- **Añadir artículos a lista de la compra**

## Ventajas - Inconvenientes

### **Ventajas**

- **Rápido**
- **Sencillo**
- **Cómodo**

### **Inconvenientes**

- **Registrar recetas**
- **Conexión a internet**

# Monetización

- **Anuncios**
- **Suscripciones por paquetes de recetas**
- **Menús personalizados**

## Conclusión

- **Menús automáticos generados**
- **Proyecto muy escalable**

# Agradecimientos

- **Familia**
- **Compañeros**
- **Profesores**

# Aplicación

## • Web



## • Android

