# Imagen de marca

Wewiza: meme de somos magoh en inglés (We wizard)

* WW Company
* Bola de cristal con descuentos APP

# Planificación del proyecto

* Trello
* Github (gitflow): main, release , dev, feature, hotfix
* Gitkraken: to bonito
* Metodologías (SCRUM, Ágiles, etc, vamoh improvando)

# API FakeStore1 – FakeStore2

<https://github.com/keikaavousi/fake-store-api>

https://fakestoreapi.com/

* Conexión desde la aplicación móvil para realizar solicitudes HTTP a tu API REST:  
  Retrofit u OkHttp en Android
* Ktor o SpringBoot como framework para facilitar el uso de API´s

La idea es crear 2 API´s y conectarnos a ellas para conseguir los productos y compararlo en nuestra APP.

Curso: <https://openwebinars.net/academia/portada/android/>

# Bases de datos

Relacional: MariaDB o MySQL (Rígida y estructurada)

No Relacional: MongoDB (Flexible y manipulación de JSON para facilitar el uso de API´s)

* Producto: id, title, price, description, image, category
* Usuario: id, email, username, password -> (Para futuras versiones, hay que tener en cuenta la ubicación / address)
* Lista de deseados: id, userId, date, lista de productos

# Login / Inicio de sesión

Dos opciones:

* Firebase con Google.
* El mismo usuario mediante el modelo Usuario.

# Interfaz (GUI)

Android y Figma para el mockup

# Despliegue en contenedores

Docker para facilitar al usuario la instalación de dependencias y compatibilidad con diversas máquinas.

* Docker- Compose
* Docker (normal)

# Inspiraciones

1. PriceSpy
2. idealoShpping
3. Chollometro

# Roles

No requerimos de más de 1 usuario, el mismo cliente.

# Requisitos Funcionales, No Funcionales, Información

## Sistema gestor de ¿?

# Escalabilidad siguientes versiones

V1.0: Dispondremos de dos API´s creadas para hacer peticiones HTTP y comparar precios entre ellas dos, la idea es tener API´s de e-commerce similares a Aliexpress, Amazon, etc. y realizar comparativas de precios.

V2.0: Comunidad de usuarios que ayuden a facilitar el precio de tiendas físicas principalmente de alimentos, en función del país y comunidad autónoma.

# Seguridad

Preguntar a JAVI para garantizar la seguridad de las contraseñas.

# Pruebas de código

JUnit, Mockito (u otras), intentamos garantizar ~80% del código probado.