# Wireframing & Prototyping

**David Baeza** 

01 UI / UX

02 Wireframing

03 Prototyping

4 Conclusiones

#### Contenido



## **User Interface (UI)**



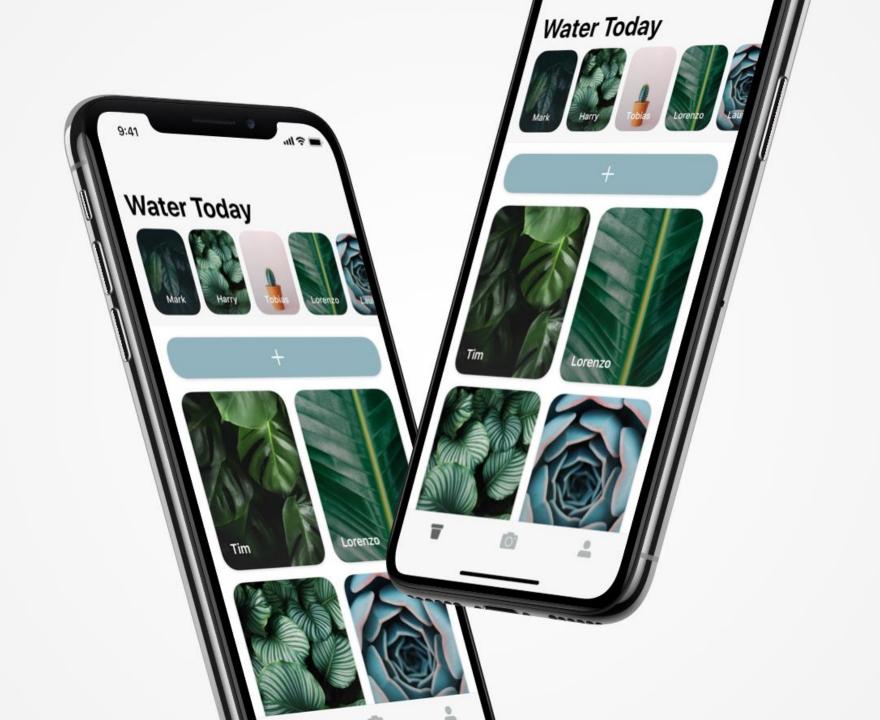
Es el conjunto de elementos en pantalla le permiten a un usuario interactuar de manera efectiva con un sistema.



Se enfoca en la *presentación visual* de un producto digital de manera consistente (selección y distribución de los elementos de la interfaz).



Es la suma de arquitectura de información, elementos visuales y patrones de interacción.

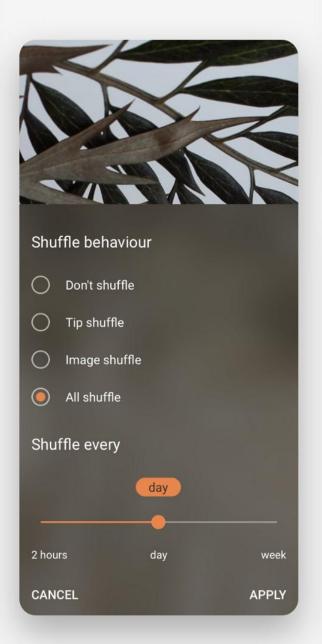


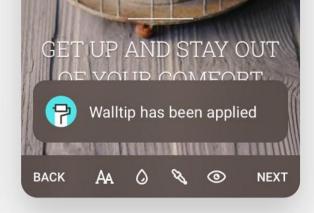
#### **Actividades UI**

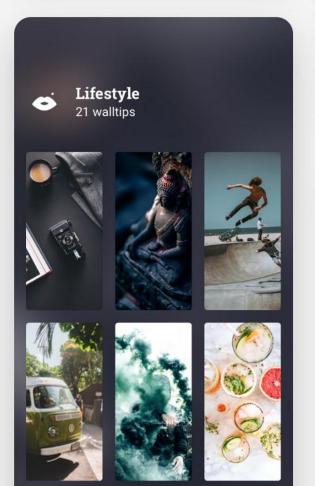
- O Diseño de interacción
- Guías de interacción
- Diseño de elementos (p, ej., botones)
- Diseño visual (p, ej., iconos)
- Guía de estilo (p, ej., paleta de colores, fuentes)

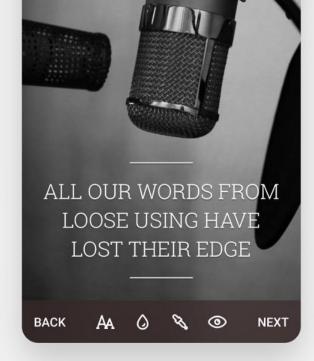
















## User Experience (UX)



Es aquello que percibe una persona al *interactuar* con un producto o servicio.



"Es ponerse en los zapatos del usuario".



La experiencia de usuario se enfoca en diseñar productos útiles, usables y deseables.

## ¿Cómo se hace UX?



Fuente: Andrea Cantú

#### Kaliber



While investigating the disappearance of her father, Pam Quinn is sent on a wild ride to find him.



#### My List











Popular on Netflix





























O Deliver to Claire Canton 30114

All ▼











Claire's Amazon.com Early Black Friday Deals Gift Cards Whole Foods Registry



Account & Lists -

Orders Prime -

δ Early Black Friday deals



#### **Oprah's Favorite Things**

The list is back



#### Hi, Claire Customer since 2013

Top links for you



Your Orders



Home & Kitchen



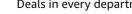
Movies & TV



#### **Droughtlander** is over



Catch the new season on STARZ with Prime Video Channels.

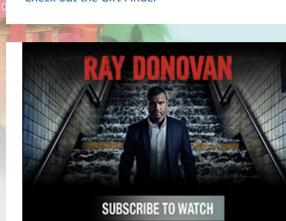


#### Deals in every department

#### Looking for a gift?

Find personalized gift ideas and view your friends' Wish Lists.

Check out the Gift Finder



STOWTIME prime video | CHANNELS







**Early Black Friday deals** 





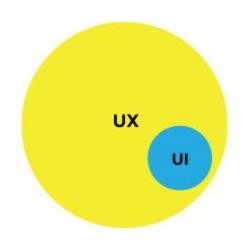


#### **Actividades UX**

- Investigación (p. ej., entrevistas, encuestas)
- Arquitectura de información (organización y estructura de contenidos)
- Análisis de datos (p. ej., KPI's)
- Evaluación (p. ej., heurísticas, pruebas de usabilidad)

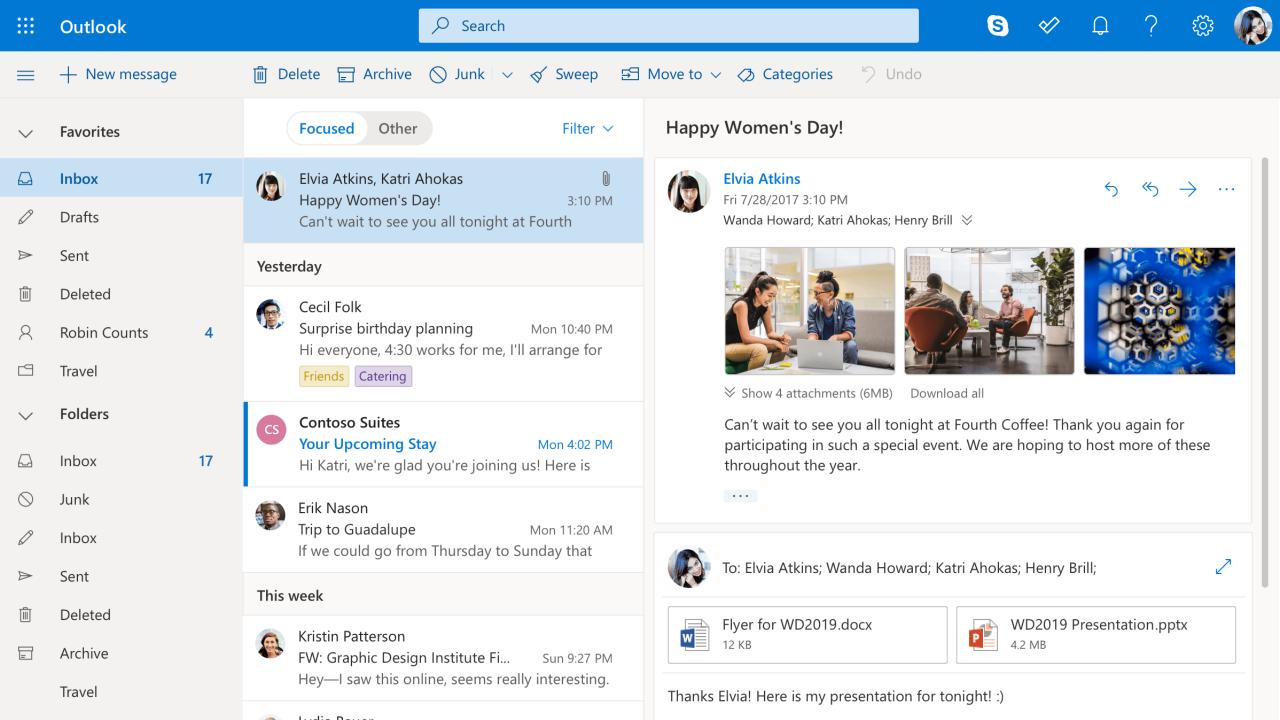
## 01 UI ≠ UX

"Una buena UI nos permite dar una buena UX,



pero la UI no lo es todo, es un instrumento de la UX."

Fuente: Andrea Cantú





# 02 Wireframing

Es el proceso que permite definir la *jerarquía de la información* de un diseño de pantalla.

Proporciona una imagen temprana del producto, que permite que todos los *stakeholders* construyan y validen las soluciones de diseño, en función de las necesidades del usuario y del negocio.

#### Wireframes



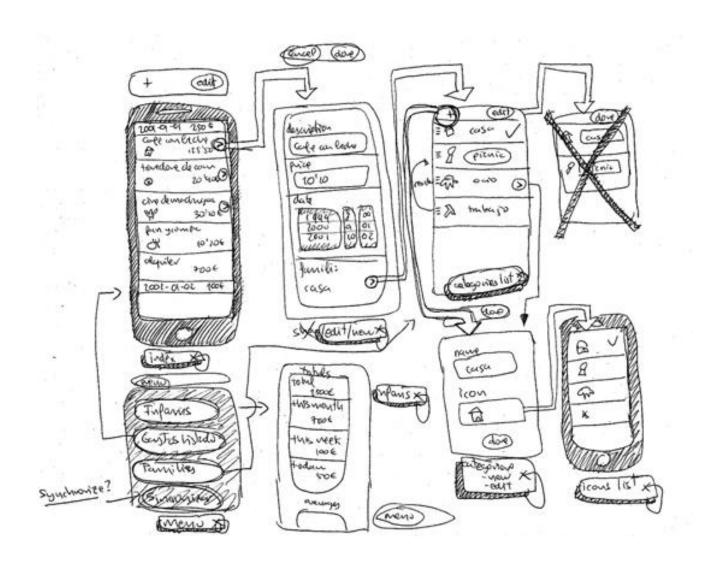
Low-fidelity design.



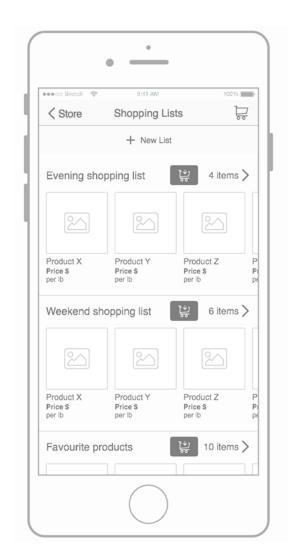
Utiliza elementos gráficos simples como líneas, cuadros y otras formas geométricas para comunicar la arquitectura de la información, el contenido y las consideraciones de diseño (no se preocupa por los atributos visuales y estéticos).

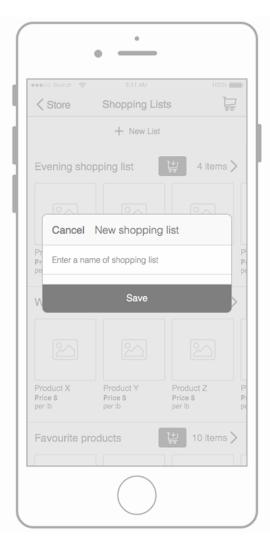


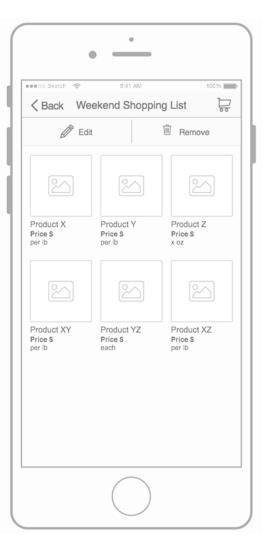
Los wireframes creados correctamente sirven como *columna vertebral* de un producto digital.

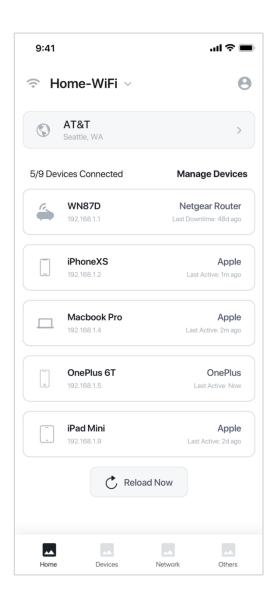


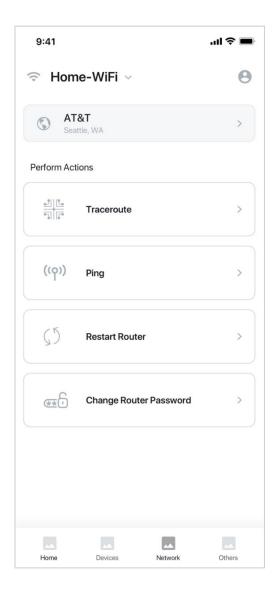
Sketches. El comienzo de todo

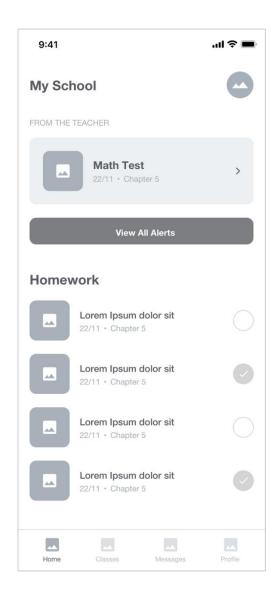


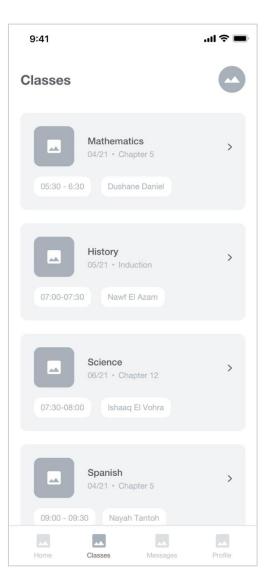




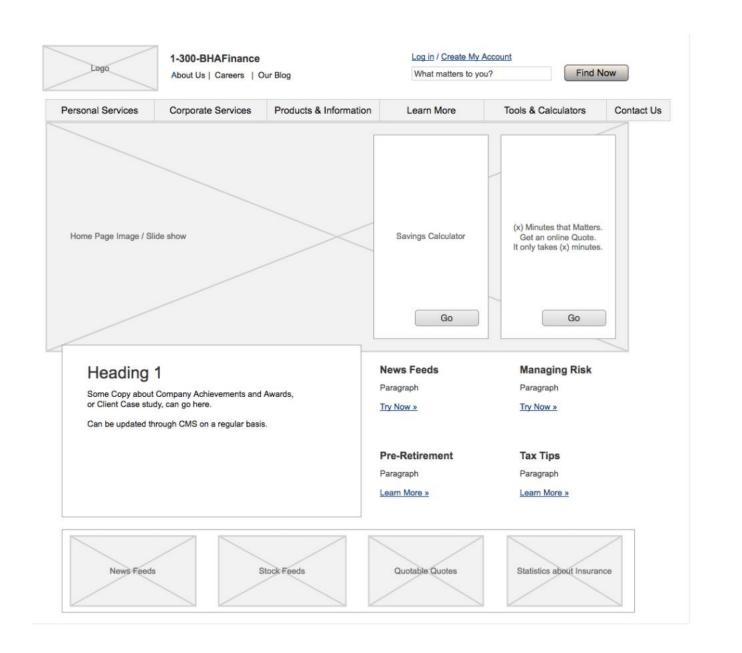


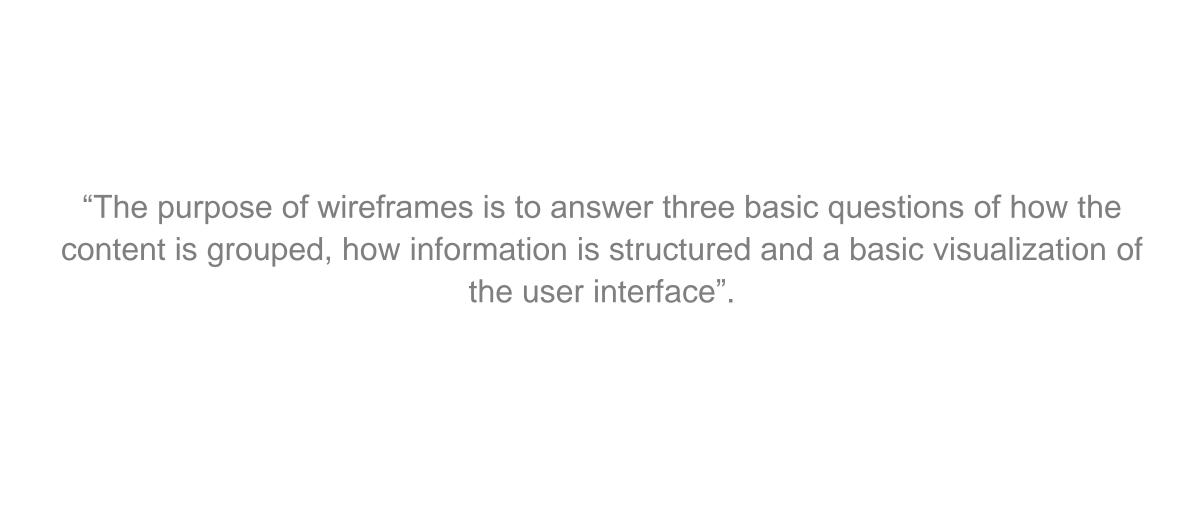












Wireframing & Prototyping

#### Mockups



Mid-high-fidelity design.



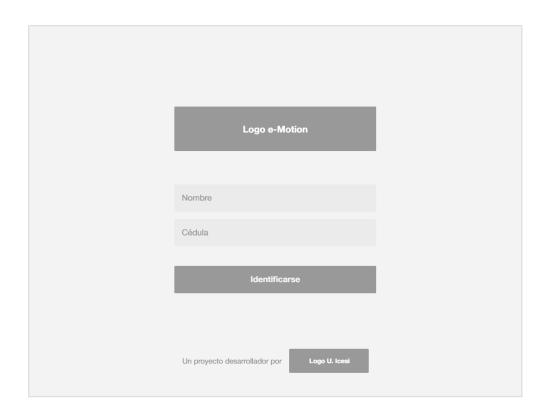
A diferencia de los wireframes, utilizan elementos gráficos de mayor complejidad y diseños refinados (tipografías, colores, identidad visual).



Los mockups se acercan mucho a la versión final en cuanto a la *estética y el aspecto* de un producto digital.

"A mockup is much more than just a coloured version of the wireframes. It is the reinterpretation of the wires in the visual language of the brand".

Wireframing & Prototyping





Wireframe Mockup



# 03 Prototyping

Es el proceso de construcción de un modelo de un sistema.

Se considera como una parte integral del diseño de experiencia de usuario, ya que permite visualizar cómo lucirá y funcionará el producto final, así como capturar retroalimentación de parte de los usuarios/clientes potenciales.

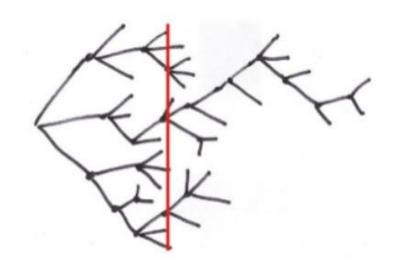
En términos generales, el proceso de prototyping permite probar ideas rápidamente y mejorarlas de manera igualmente oportuna.

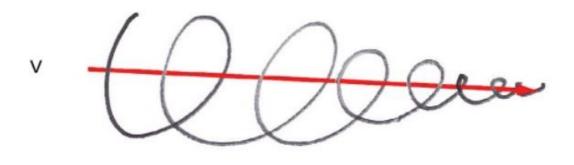
## **Prototipo**

- **%**
- Es una representación esquemática del *contenido y comportamiento* de un producto digital.
- **%**
- Permite simular la interacción del usuario con la interfaz.
- **※**

A través de un prototipo, los usuarios pueden experimentar en alguna medida la experiencia de uso del producto.

## ¿Por qué es importante?





Diseño

« Branching Exploration »

#### **Prototyping**

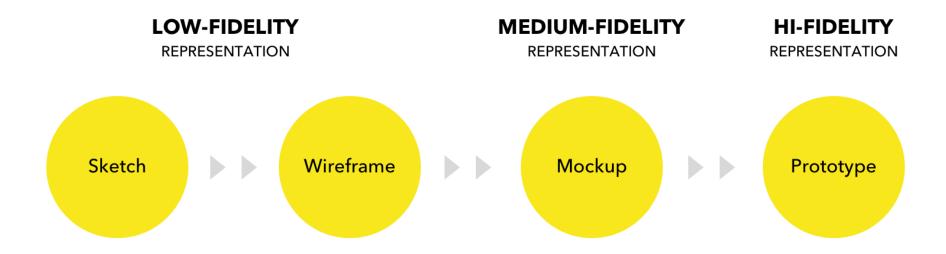
« Incremental iterative refinement »

"A digital product is an interactive dynamic entity and it is extremely difficult to describe a moving interactive thing using static images. The best way to show interactive concepts to clients is to show them a working version of those concepts. This is the gap that a prototype will fill".

#### Conclusiones

- « Low-fidelity design »
- « Mid-fidelity design »
- « Representaciones que incluyen o simulan la interacción del usuario con la interfaz. »

#### Conclusiones



Fuente: Brainhub

"As important as wireframes and mockups are in getting you closer to a finished product, it is a prototype brings you the closest to a finished product and lets you test out an interactive design before it goes public".