

Diseño Responsive Web Bricolaje

Oscar Rodriguez

Visión general del proyecto



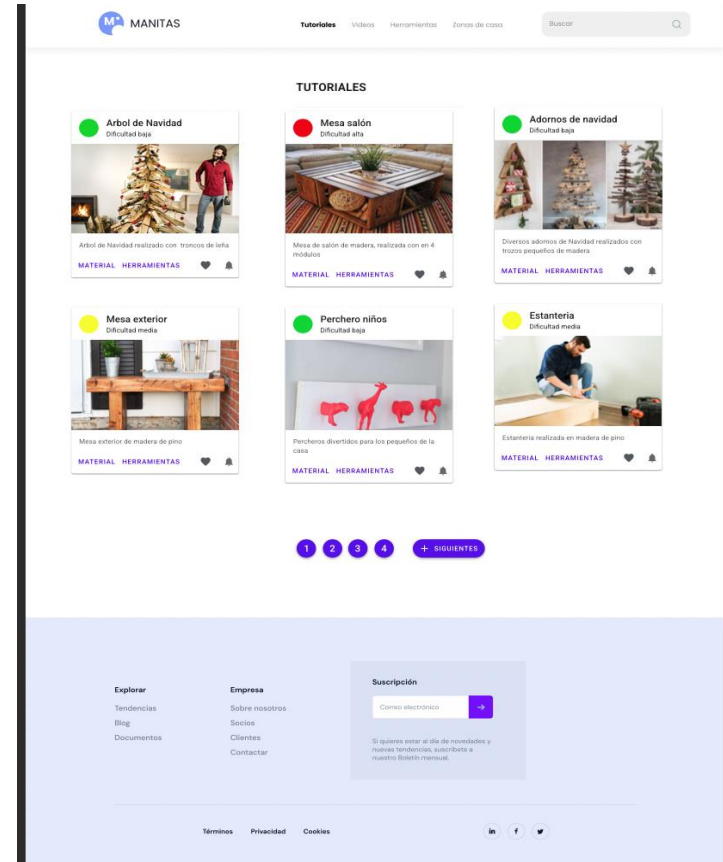
El producto:

Diseño de una página web responsive, con la función principal de encontrar tutorials de bricolaje



Duración del proyecto:

De Junio 2022 a Septiembre 2022



Visión general del proyecto



El problema:

Dificultad para encontrar tutoriales completos, con materiales y herramientas necesarias, y nivel de dificultad



El objetivo:

Diseñar tutoriales, con acceso a herramientas y materiales necesarios, así como definir nivel de dificultad de forma grafica

.

Visión general del proyecto



Mi rol:

Diseño UX de la web desde el inicio hasta producción



Responsabilidades:

Entrevistas, bocetos en papel y digital, prototipos baja y alta fidelidad, estudios usabilidad, iteración de diseños.

Entendiendo el usuario

- Investigación usuario
- Personas
- Enunciados de problemas
- Mapa flujo del usuario

Investigación usuario: resumen



He entrevistado a personas que hacen tareas de bricolaje en casa al menos una vez al mes y que buscan tutoriales online.

El grupo de mayores entrevistado ha tenido problemas buscando el nivel de dificultad

Investigación de usuario: puntos debiles

1

Falta de información sobre herramientas y materiales

Las personas necesitan
saber esta información
para acometer o no la
tarea.

2

Nivel de dificultad

Es poco visible.

Persona: Juan

Planteamiento de problema:

Juan es una jubilado, que hace bricolaje habitualmente y regala bricos a sus nietos



Juan

Age: 67

Education: Licenciado

Hometown: Madrid

Family: Mujer, 2 hijos y 2 nietas

Occupation: Jubilado

"Mis nietos no se van a creer lo que soy capaz de hacer"

Objetivos

- Entretenerse haciendo bricolaje en casa

Frustraciones

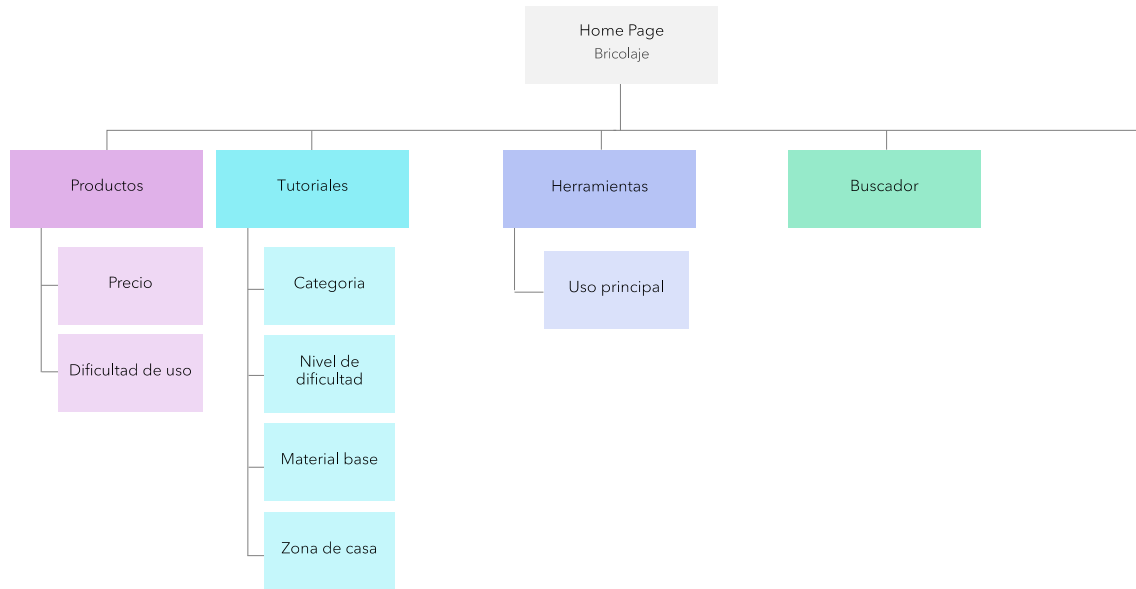
- No elegir los materiales y herramientas adecuadas

Abuelo que quiere ocupar parte de todo el tiempo libre que tiene haciendo bricolaje en casa y haciendo cosas para sus nietos. Es habilidoso y tiene mucho tiempo libre

Mapa sitio web

Se establece inicialmente
este mapa del sitio

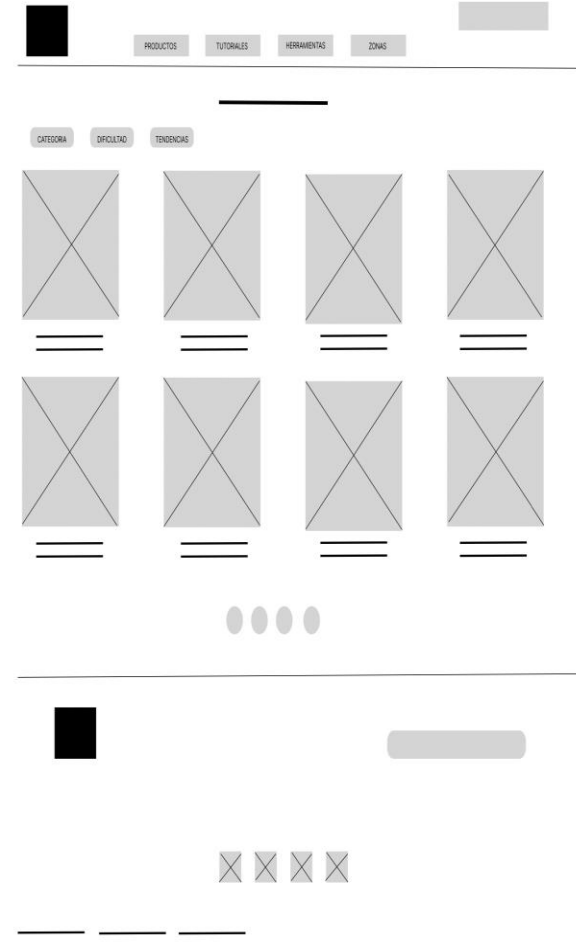
Mapa estructura web



Bocetos digitales

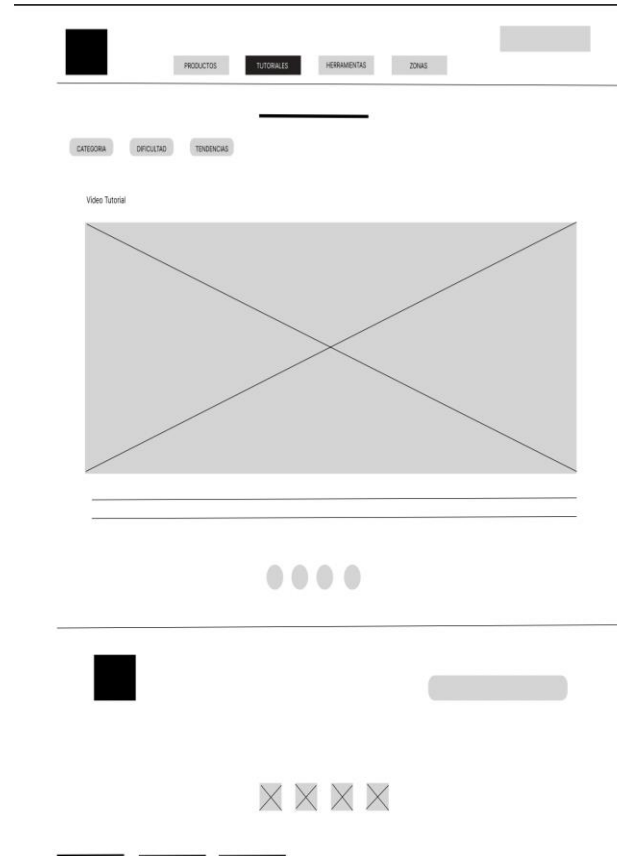
Se diseña en función del la
investigación de usuario

Se incluye en el
navbar zonas
como
independiente
y no dentro de
tutoriales



Bocetos digitales

Se incluyen videos
tutoriales para facilitar el
seguimiento de los
tutoriales



Se incluyen
video tutoriales

Prototipo baja fidelidad

<https://www.figma.com/design/GXPRccntXl4Armcs0VIN0Q/Responsive-web?node-id=0-1&t=2dxZvJq4ouRcWKFd-1>

Estudio usabilidad: hallazgos

Se han hecho dos rondas de estudios de usabilidad.

Ronda 1 hallazgos

- 1 No se detalla el nivel de dificultad
- 2 Falta información sobre materiales y herramientas necesarios

Ronda 2 hallazgos

- 1 No hay video tutoriales

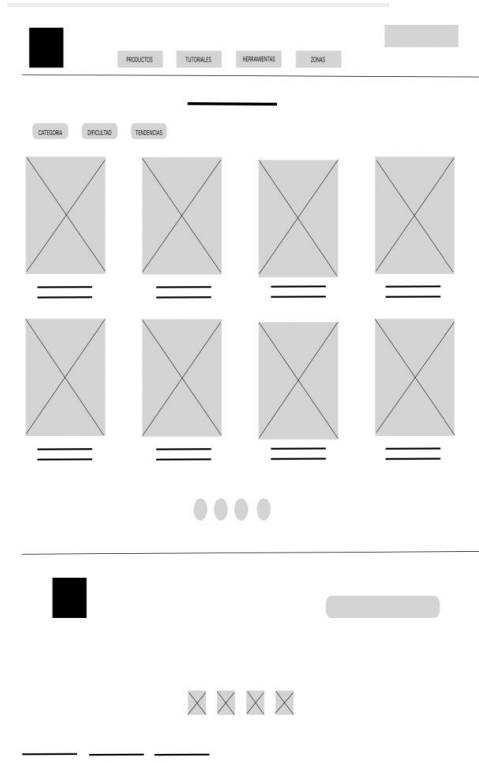
Refinando El diseño

- Esquemas
- Prototipo de Alta fidelidad
- Accesibilidad

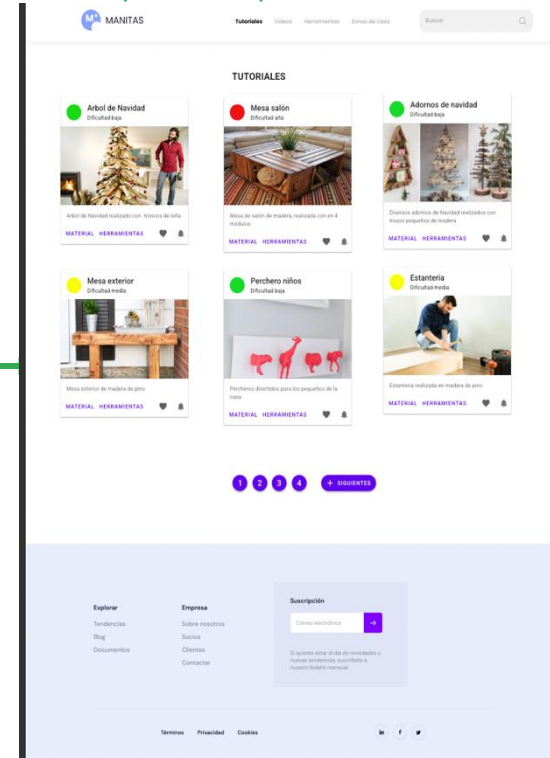
Mockups

Se incluye el nivel de dificultad bien visible en la parte de arriba izquierda, también se incluyen materiales y herramientas necesarias

Antes del primer estudio

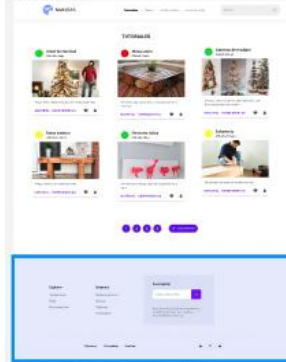


Despues del primer estudio

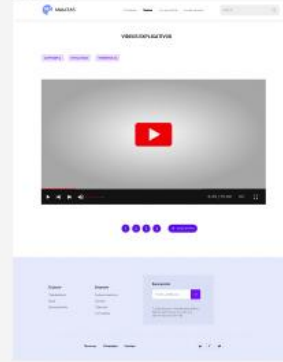


Mockups

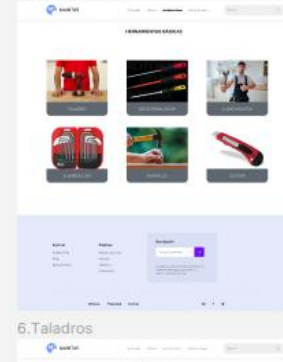
Homepage



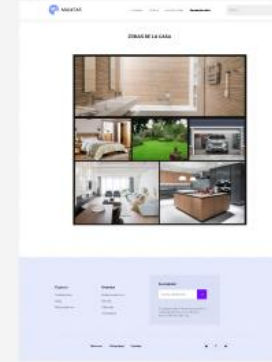
2.Videos



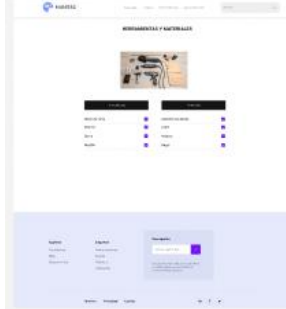
3.Herramientas



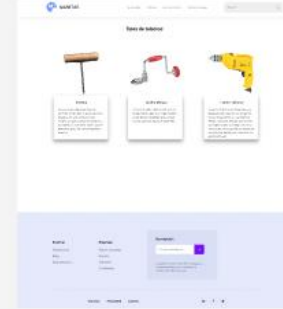
4.Zonas



5.Herramientas y materiales



6.Taladros

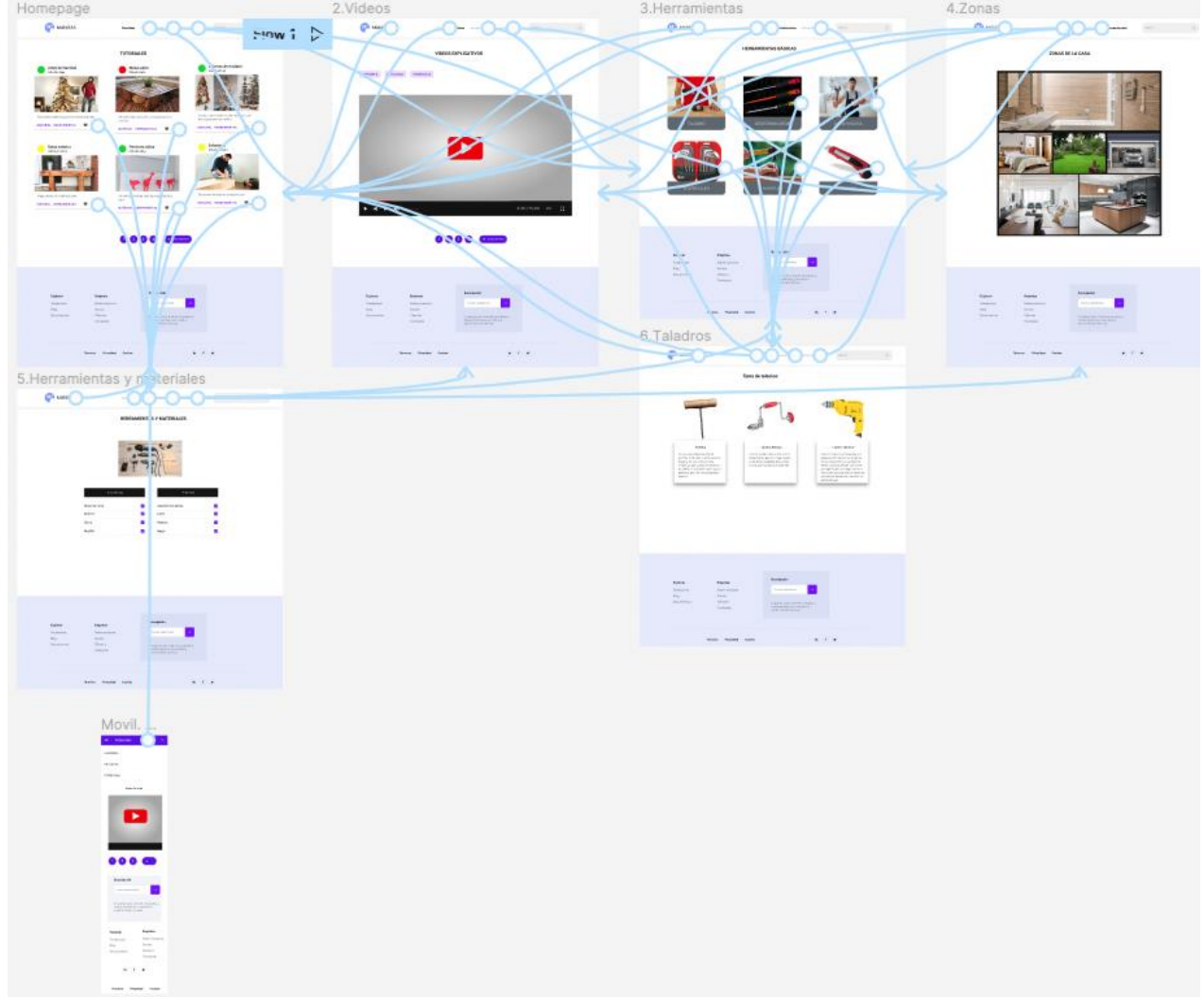


Movil...



Prototipo Alta Fidelidad

<https://www.figma.com/design/GXPRccntXI4Armcs0VIN0Q/Responsive-web?node-id=26-2&t=2dxZvjq4ouRcWKFd-1>



Consideraciones de accesibilidad

1

Nivel de dificultad
detallado además de con
texto con colores
identificativos.

2

Ampliación de la zona
donde hacer click en
siguientes páginas

3

Uso de colores que
cumplen los estándares
mínimos de contraste.

Siguiendo hacia delante

- Conclusiones
- Próximos pasos

Conclusiones



Impacto:

La web es sencilla incluso para gente mayor.

Juan decía: " Voy a hacer un montón de bricolaje en casa"



Que he aprendido:

He aprendido que todo es mejorable y nunca se termina de mejorar una web. Los niveles de dificultad varían mucho según la persona y hay que afinar mucho la experiencia de usuario en webs que puedan interesar a muchos grupos muy diversos

Próximos pasos

1

Usar indicadores para ver si los usuarios están contentos con la web.

2

Hacer otro estudio de usabilidad dentro de un tiempo de uso de la web.

Estemos conectados!



Gracias por tu tiempo revisando mi estudio
Email: orgamarra@gmail.com