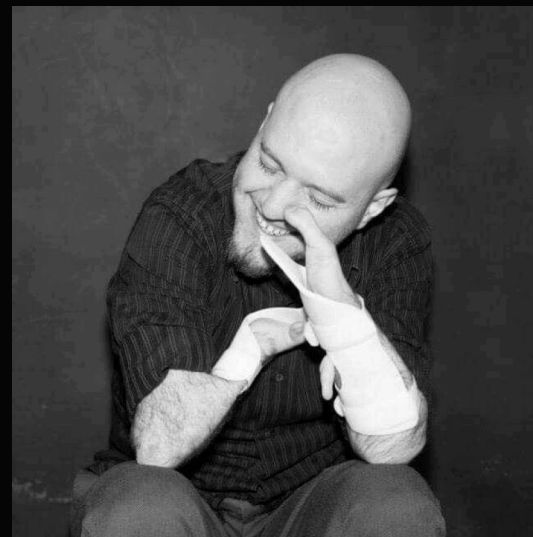


**ACCESSIBILITY FIRST:**  
**«Human Experience» para un  
desarrollo web accesible y de éxito.**



**Luis Doviso**  
CCO



**Iñigo Garcia**  
CTO

**7,6**  
MIL MILLONES  
EN EL MUNDO

**13%**  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL



Estimación de 2018. Fuentes:

- <https://population.un.org/>
- [https://www.who.int/disabilities/world\\_report/](https://www.who.int/disabilities/world_report/)

# DIVERSIDAD FUNCIONAL



**Auditiva**



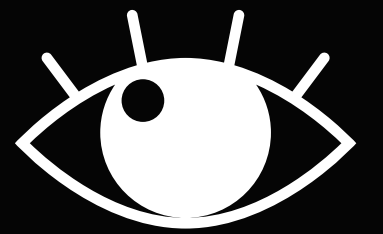
**Cognitiva**



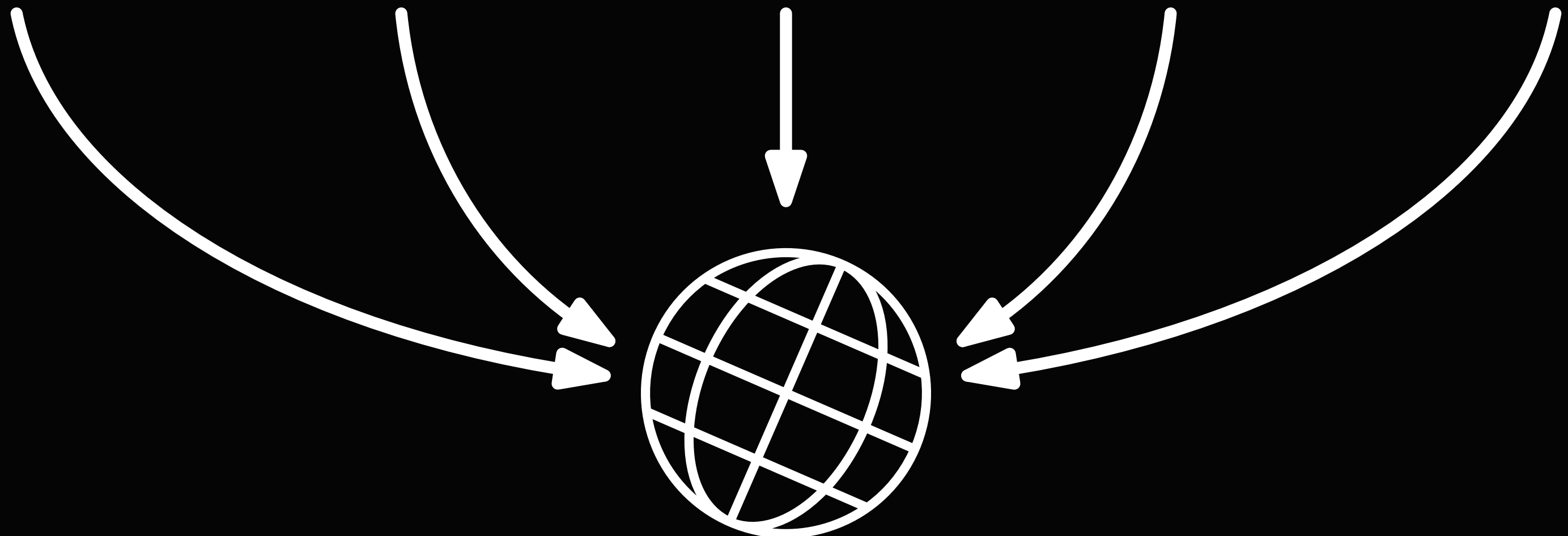
**Física**



**Verbal**



**Visual**

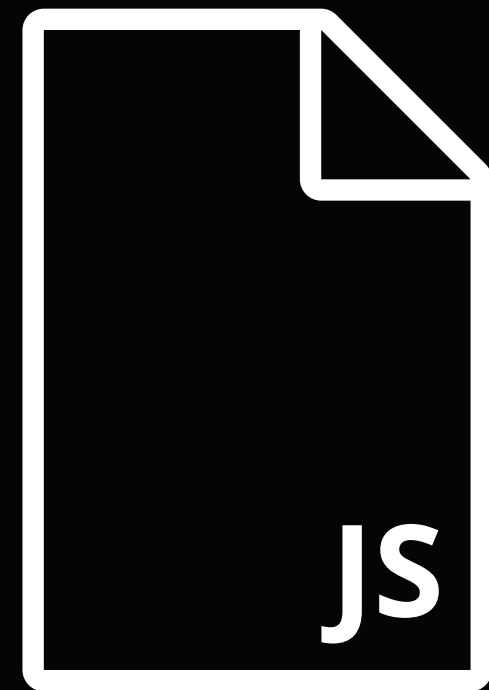
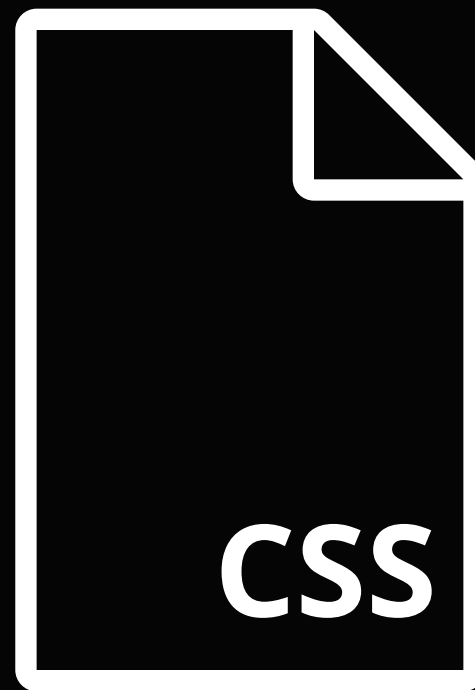
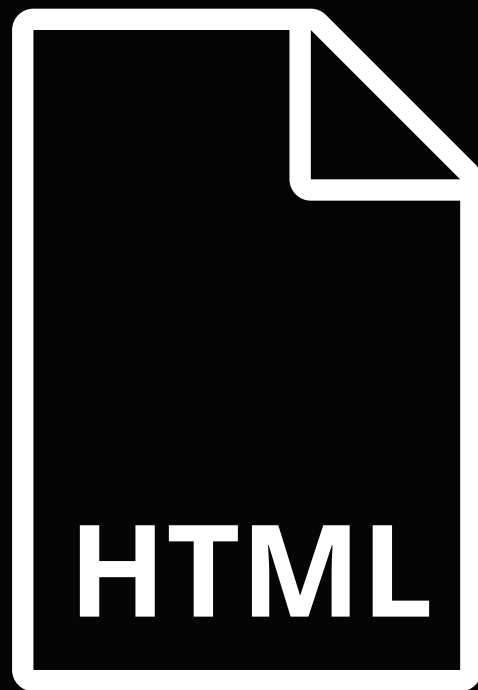


**La Web**



**LA WEB**

# TECNOLOGÍAS WEB



**CONTENIDO**

**APARIENCIA**

**INTERACCIÓN**



**El desarrollo Web  
NO ES FÁCIL**

# TECNOLOGÍAS DE ASISTENCIA



**NAVEGADOR  
WEB**

**PERSONA**



**PROCESO ITERATIVO**



# PUXL

Accessibility



**WCAG**

**Web Content  
Accessibility Guidelines**

# VERSIONES WCAG

1999

**WCAG 1.0**

2008

**WCAG 2.0**

2018

**WCAG 2.1**





**MARCO LEGAL**

**WCAG 2.1**

**WCAG 2.0**

# **PUXL** framework



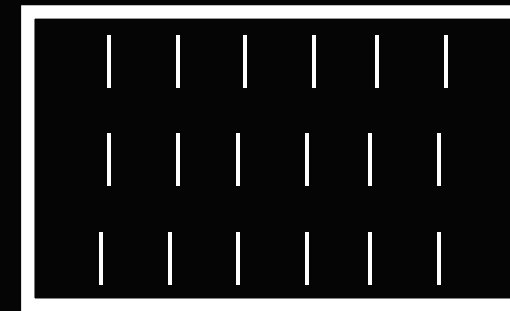
<https://puxl.io>



Bootstrap



# WĒBSÅAIT



## Responsåv

English  
12 column grid  
Español  
Grilla de 12 columnas

## Fjorm

English  
Form elements  
Español  
Elementos de formulario

BUTTON

BUTTON

BUTTON

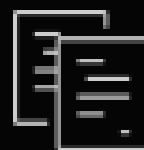
Textfield

Lorem Ipsum

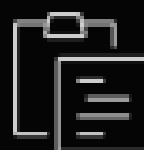
Select



1



English  
Copy the code you find  
Español  
Copia el código que encuentres



English  
Paste it in your Web page  
Español  
Pégalo en tu página Web

2



English  
Choose any color  
Español  
Elige cualquier color

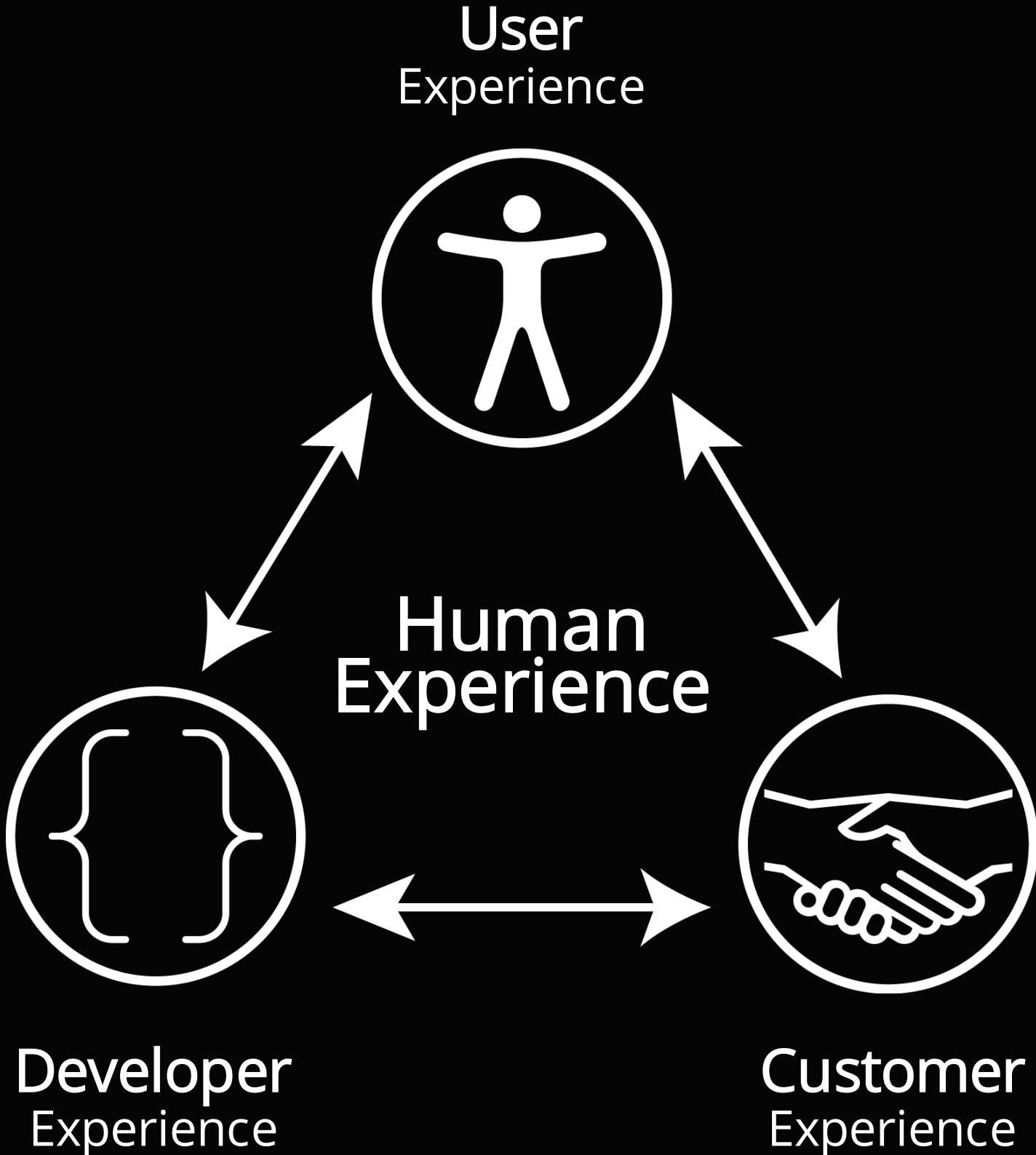


English  
Paint however you want  
Español  
Pinta como quieras

3



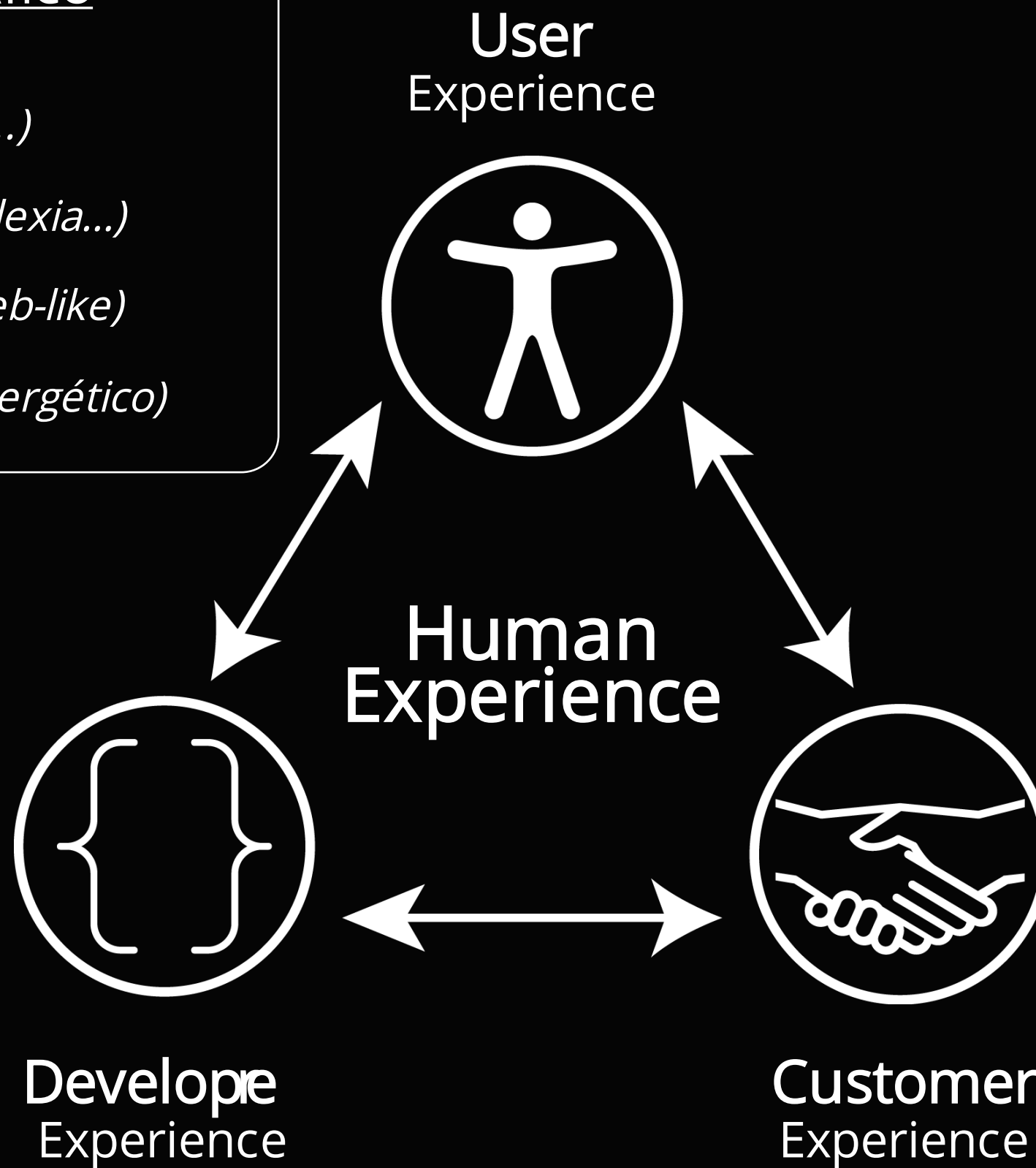
English  
Publish your site !  
\* Don't look for accessibility  
issues you may find  
Español  
¡Publica tu sitio!  
\* No busques errores de  
accesibilidad que puedas  
encontrar





- RATING WCAG 2.1 "AA" AUTOMÁTICO
- AUTOCONTRASTE DE COLOR  
(*Daltonismo, problemas visuales...*)
- MÁS ALLÁ DE LA "WCAG" (Ej: *Dislexia...*)
- FÁCIL DE USAR Y VELOZ (*MPA web-like*)
- ECO-FRIENDLY (*Menor gasto energético*)

- SOLUCIÓN + PREVENCIÓN DE ERRORES HUMANOS  
(*Front-end embedded alerts*)
- SVG INTEGRADOS (*Iconos*)
- EXTENSIBLE + MODULAR
- JAVASCRIPT FRIENDLY  
*JS ≠ \$ass/Scss - JS ♥ var(--CSS)*
- REDUCE CÓDIGO  
(*CSS Modular = Mínimo = Rapidez*)
  - SIN DEPENDENCIAS  
(*No usa jQuery*)



- 100% PERSONALIZABLE
- CUSTOMER FRIENDLY  
(*Opción de desactiv. de módulos conflictivos. Ej: Branding no-accesible*)
- SEO FRIENDLY  
(*Accesibilidad + Velocidad*)
- ECONÓMICO + ABIERTO  
(*Opensource*)

# PUXL ICONS

# PUXL ICONS

Web

 [puxl.io/puxl-icons](https://puxl.io/puxl-icons)

Repositorio

 [github.com/puxl/puxl-icons](https://github.com/puxl/puxl-icons)

# OMNIBUS PRIME

WORDPRESS + **PUXL**  
framework

# OMNIBUS PRIME

## Web



[puxl.io/demo](https://puxl.io/demo)

## Repositorio



[github.com/puxl/  
WordPress-theme-Omnibus-Prime](https://github.com/puxl/WordPress-theme-Omnibus-Prime)

# **PUXL**

## **A11yZone**



**<https://puxlaccessibility.zone>**

**WITH  FROM BASQUE COUNTRY**

**<https://puxl.io>**

**<https://puxlaccessibility.zone>**