# Accesible, que no es poco





#### Accesible, que no es poco

Presentación (15 min)

Testeando la A11Y (10 min)

Código (30 min) ¡Que esto es un Garage Live Coding!



# Hola 👋 !

### Soy Edu Iglesias

Digital Architect en Vodafone

¿Qué es la accesibilidad web?

La accesibilidad web tiene como objetivo lograr que las páginas web sean utilizables por el mayor número de personas, independientemente de sus conocimientos o capacidades personales e independientemente de las características técnicas del equipo utilizado para acceder a la Web.

44

La accesibilidad web es el concepto de desarrollo que al aplicarlo ayuda a garantizar que personas con capacidades reducidas puedan interactuar con tus páginas y aplicaciones web.

46

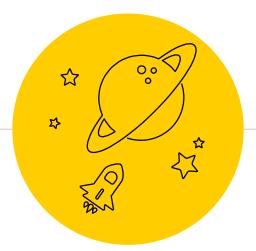
Referencia: https://platzi.com/

Accesibilidad Web significa que sitios web, herramientas y tecnologías están diseñadas y desarrolladas de tal manera que las personas con discapacidades pueden usarlas.

Más concretamente, las personas pueden:

- Percibir, comprender, navegar e interactuar con la Web
- Contribuir a la Web

66



# La accesibilidad web es mucho más

# Rampas de acceso



















Alrededor del 10% de la población vive con alguna discapacidad











Alrededor del <mark>20,9%</mark> de la población mayor de 16 años tiene algún tipo de discapacidad

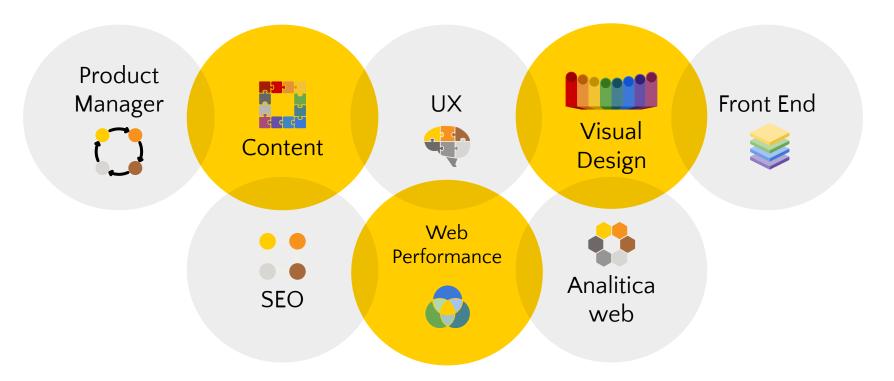


2

### ¿Quien tiene que implementar la accesibilidad en la empresa?







# ¡Todos los equipos!

"La accesibilidad web no es una actividad aislada para abordar en un momento determinado.

Es una forma de pensar y de trabajar que nos acompaña a lo largo del todo el proceso de creación de productos y servicios."

¿Qué impacto tiene no tener una web accesible?





### **Impacto**



# Accesible, que no es poco

46



# Gracias!

# ¿Alguna pregunta?

Puedes encontrarme en:



edu.iglesias.hernandez@gmail.com



https://www.linkedin.com/in/eduiglesiash/

### **Testeando A11Y**



#### ¿Cómo testear la A11Y?

**Test unitarios** 

Test de integración / funcionales

Test end to end

**Automáticos** 

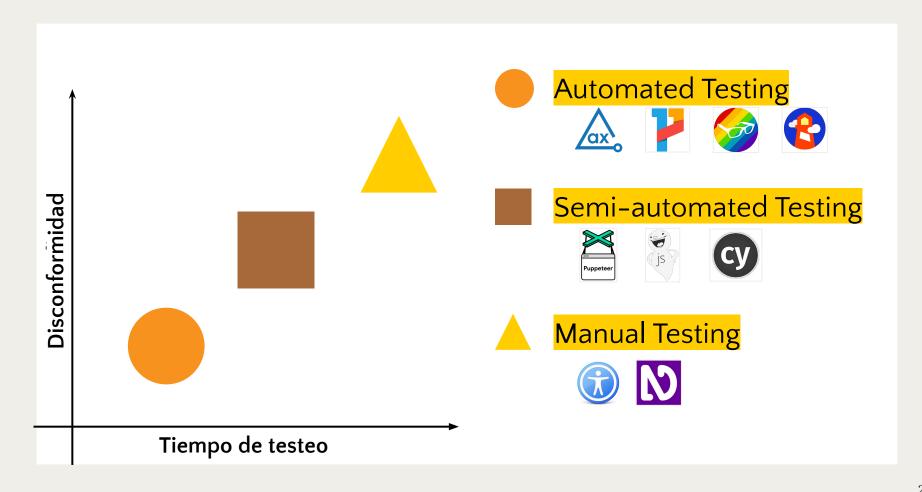


Semi - Automáticos



Manuales







#### Accessibility - A Powerful Web Assistant



Web Disability Simulator



Accessibility Insights for Web



**WAVE Evaluation Tool** 



**ARIA DevTools** 



taba11y



HTML Heading Highlighter



HeadingsMap

# Dev Tools & EXTENSIONES

# Live Coding!!!

# Gracias