

Qué relación hay entre Accesibilidad y Diseño Responsive

Creada	Modificada	Autor	JIRA	Estado
04-abr-2022	04-abr-2022	juanlu@um.es		RESUELTO

Error al renderizar el macro 'change_status'

Cannot invoke "com.atlassian.confluence.user.ConfluenceUser.getEmail()" because "this.confluenceUser" is null

PREGUNTA

Qué relación hay entre Accesibilidad y Diseño Responsive

SOLUCIÓN

El diseño responsive es uno de los requisitos de Accesibilidad que deben de cumplir nuestras aplicaciones web y móviles desde que en Julio del 2018 el W3C publicó los criterios WCAG-2.1 de Accesibilidad Web, y sobre todo desde que en Septiembre del 2018 el Gobierno de España publicó el RD 1112/2018 que nos obliga a aplicar los criterios WCAG-2.1 nivel AA, entre los que está el criterio "1.4.10: Reflow", también conocido como "diseño responsive":

Supporting the **reflow** of content is also known as '**Responsive Web Design**'

Resumiendo, **ante la pregunta:**

¿Es obligatorio que en los dispositivos móviles se vea al 100% correctamente para poner en prod?

... **la respuesta es Sí, sobre todo en una aplicación que mayoritariamente se accede desde dispositivos móviles**, pues como ya sabéis, pues como ya sabéis, **para desplegar en Prod hay que haber pasado las Pruebas de QA**, como se describe en "P8 - 06. Despliegue y puesta en producción - 3. Pruebas de QA", **que incluyen los Test de Accesibilidad**, de "P9 - Control de Calidad - 1.1. Pruebas de accesibilidad", que como he dicho más arriba, **nos obliga a cumplir los criterios WCAG-2.1 nivel AA, entre los que está el criterio "1.4.10: Reflow"**, o "diseño responsive".

Enlaces de interés si queréis profundizar sobre "Diseño Responsive y Accesibilidad":

- [Responsive Design y accesibilidad. Buenas y malas prácticas. Errores comunes.](https://olgacarreras.blogspot.com) (olgacarreras.blogspot.com)
- [Pautas de usabilidad y accesibilidad móvil. "Accessible Mobile Interfaces" y "Mobile Navigation" de Funka](https://olgacarreras.blogspot.com) (olgacarreras.blogspot.com)
- [Understanding Success Criterion 1.4.10: Reflow](https://www.w3.org/) (w3.org)