**Ejercicio Usabilidad 1 - Solución.**

**Ejercicio 1.**

* Entra en el sitio web <https://www.recetasgratis.net/>
* Estudia la estructura de su interfaz basándosete en las pautas de usabilidad propuestas por Jakob Nielsen.

**Ejercicio 2.**

* Busca en internet 3 ejemplos de páginas poco usables.

**Resultados:**

**Ejercicio 1.**

* **Visibilidad del estado del sistema**.
  + **Confirmación de comentarios enviados.**
* **Adecuación entre el sistema y el mundo real**.
  + **Lenguaje común entendible, sin tecnicismos.**
  + **Los pasos en la elaboración de las recetas siguen un orden lógico.**
* **Libertad y control por el usuario**.
  + **El sitio esta diseñado para navegar en cualquier dirección, en ningún momento se dirige al usuario a un punto determinado**.
  + **Se puede navegar fácilmente por todo el sitio.**
  + **Se puede localizar una receta usando palabras clave en el buscador o llegar a ellas a través de categorías temáticas.**
  + En cada página aparecen enlaces para continuar navegando a recetas relacionadas o categorías similares.
  + **En caso de error se puede acceder a otro sitio fácilmente porque hay enlaces para navegar en todas las páginas y dentro de éstas en varios puntos distintos.**
* **Consistencia y estándares**.
  + **Hay elementos que se muestran en todas las páginas para poder tenerlos a mano en todo momento (buscador, migas de pan, l**ogotipo que actúa como enlace de inicio, etc..).
  + **Aspecto homogéneo y consistente en cuanto a colores, tipos de fuentes, tamaño de títulos, párrafos y textos en general.**
  + **Los elementos comunes están ubicados en las mismas posiciones en todas las páginas.**
  + **Tamaño de las imágenes idéntico en todas las páginas.**
  + **En cada receta se organizan los textos e imágenes de la misma manera, no hay cambios de posición o tamaño.**
  + **Buen contraste de colores.**
  + **Las recetas siguen el mismo patrón de presentación: imagen, introducción, información sobre comensales, duración, ingredientes, paso a seguir, ideas, recetas relacionadas y comentarios.**
* **Prevención de errores**.
  + **Aparecen mensajes de error si se han incluido datos incorrectos en el formulario para enviar comentarios justo al pulsar el botón de enviar comentario.**
  + No muestra comprobación en tiempo real antes de pulsar el botón **enviar comentario**.
  + Aparecen avisos en el buscador si se escribe poco contenido como para formar una palabra clave.
* **Reconocer mejor que recordar.**
  + Incluye breadcrumbs o migas de pan para volver a un punto previo rápidamente.
  + El buscador recuerda palabras clave ya usadas.
  + No recuerda recetas ya visitadas que interesan para volver rápidamente a ellas, hay que volver a navegar para encontrarlas o usar el buscador.
* **Flexibilidad y eficiencia de uso**.
  + **No hay registro, de modo que los usuarios no iniciar sesión, por lo que no son recordadas sus acciones en el sitio, así que la siguiente vez que entran no se le muestran recetas ya vistas o los puntos que más frecuentemente visitan en el sitio.**
  + **No hay atajos para llegar a los sitios frecuentemente visitados antes, saltando páginas intermedias.**
* **Estética y diseño minimalista**.
  + **Diseño limpio sin sobrecargar y sin elementos accesorios.**
  + **No contiene información inútil o irrelevante para el usuario.**
* **Ayudar a los usuarios a reconocer, diagnosticar y solucionar los errores**.
  + Si se escribe algo en el buscador que no se encuentra en la página, se avisa de ello con un mensaje alusivo, entendible y sin tecnicismos.
  + No aparecen mensajes de error genéricos estándar (Error 404).
  + Se proponen otras recetas si no hay resultados.
* **Ayuda y documentación**.
  + **No hay ayuda que indique como debe utilizarse el sitio en general, como navegar o como está éste estructurado.**
  + **Tampoco parece haber ayuda para solucionar errores, quizá porque la página es más bien de consulta y no de interacción.**
  + **En los sitios donde se puede interactuar (buscador, comentarios, …), aparecen los mensajes de error indicado de que tipo es éste para corregirlo**
  + **Sin embargo, al ser un sitio de recetas, el desarrollo de cada uno de los platos mostrados si está bien documentado y con pasos a seguir.**

**Ejercicio 2.**

* <https://www.art.yale.edu/>
* <https://henriquegranai.medium.com/diez-ejemplos-b%C3%A1sicos-de-mala-usabilidad-4c5d5aea836b>
* <https://arngren.net/>