

Ejercicio

Rediseño de una pantalla de aplicación de clima

1. Identificación de problemas de UX/UI actuales

Enumera al menos tres problemas que identifiques en la pantalla actual desde la perspectiva de UX/UI y cómo crees que afectan la experiencia del usuario.

- La app nos muestra la ciudad y la temperatura de la ciudad actual, pero no nos ofrece información sobre el clima.
- Necesitas pulsar un botón para actualizar el clima en vez de realizarse automáticamente.
- Botones e iconos pequeños.
- Fondo genérico que no aporta información ni estética.

2. Propuesta de mejoras de UI

Sugiere dos cambios en la interfaz de usuario que podrían hacer la pantalla más clara y visualmente atractiva para el usuario. Justifica por qué crees que estos cambios mejorarían la usabilidad.

- Añadir un icono grande o un fondo de pantalla (o incluso ambos) que se ajusten al clima actual.
- Añadir temperaturas y climas en cada hora del día actual.
- Dividir los próximos días en varias líneas o en una tabla en vez de tener toda la información en una línea.

3. Propuesta de mejoras de UX

Propón dos mejoras que faciliten la experiencia de los usuarios al interactuar con la pantalla, asegurando que encuentren la información que buscan de forma rápida y clara.

- Actualización automática de los datos cada cierto tiempo sin necesidad de pulsar un botón. Se podría dejar el botón en cualquier caso para hacerlo manualmente.
- Botones e iconos de un tamaño más normal.

4. Interacción y retroalimentación del usuario

Describe cómo podrías hacer que el botón de actualización de información sea más visible y cómo podrías proporcionar retroalimentación al usuario cuando la información se está actualizando (por ejemplo, mediante animaciones o mensajes).

- Respecto al botón, lo ideal creemos que es ponerlo en un lugar cercano al nombre de la ciudad y temperatura actual.
- Una vez que sea pulsado, se podría incluir una animación de cargando.

5. Adaptación del diseño a distintos climas

Explica cómo podrías adaptar el fondo de la pantalla para que se relacione con el tipo de clima actual (soleado, lluvioso, nublado, etc.) y por qué esto sería beneficioso para la experiencia del usuario.

- Lo más sencillo y eficaz sería poner la información en una especie de recuadro con alta opacidad para que sea visible y luego el resto del fondo reemplazarlo con una imagen o animación que refleje el clima actual.
- Esto sería muy beneficioso, ya que, además de ser estéticamente llamativo, da al usuario la información más importante de primeras, sin tener que buscar.