

IPM-I1

Para nuestro modelo de interfaz gráfico de nuestra aplicación de rastreo de casos de covid-19, hemos decidido diseñarlo de esta manera.

Problemas de acceso a la BD para mostrar toda la información requerida y como solucionarlos:

Scroll infinito: Ampliamente utilizada y muy útil para aplicaciones móviles, fomenta la inmersión del usuario en la aplicación

Pros: simplifica la navegación, favorece un flujo de información progresivo, engancha al usuario

Contras: pies de página inaccesibles, búsquedas de contenido específico muy complicadas, falta de control y difícil encontrarse una vez se avanzó mucho en la interfaz

Paginación: alternativa al scroll infinito donde pondera mucho tener información finita en la BD , el usuario se mueve página a página para buscar el contenido deseado.

Pros: fácil búsqueda de contenido específico y control total sobre la búsqueda, sin pérdidas y si potencialmente saturar al cliente con mucha información

Contras: no es capaz de mostrar directamente toda la información.

Mostras más: todas las ventajas de scroll y ninguna de sus desventajas

Subcategorías y filtros: muestra los productos acompañados de subcategorías y filtros para que el usuario que busque algo determinado lo encuentre y los usuarios no tengan la sensación de pérdida de control.

Pros: fácil búsqueda concreta y minimiza la pérdida de control

Contras: menor información mostrada por cada pantalla y menos inmersión del usuario.



HERRAMIENTA CORONAVIRUS



Cada línea horizontal sirve para delimitar páginas distintas, cada una de ellas asociadas a una acción

Paciente XY

Nombre

Apellidos

...

Fecha
Temperatura
Lugar

Usando esta barra de desplazamiento podemos navegar entre las combinaciones de fecha, temperatura y lugar de una persona



Rastrear contactos

Este botón nos envía a la siguiente página, activando el caso de uso de rastrear alertas covid-19

Rastreo alertas

Permite obtener la lista de personas que compartieron instalación con una determinada persona en un período de tiempo (normalmente hasta la fecha actual).

Lista personas e información asociada

Usando esta barra de desplazamiento podemos navegar entre las combinaciones de fecha, temperatura y lugar de una persona