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

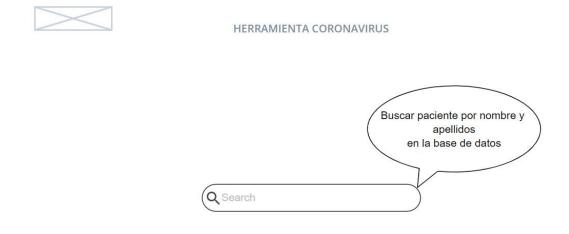
Contras: no es capaz de mostrar directamente toda la información.

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.



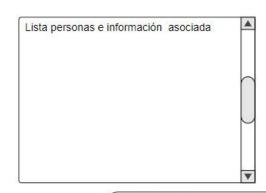
Cada línea horizontal sirve para delimitar páginas distintas, cada una de ellas asociadas a una acción

Paciente XY

Nombre	Fecha Temperatura
Apellidos	Lugar
	Usando esta barra de desplazamiento podemos navegar entre las combinaciones de fecha,temperatura y lugar de una persona
	Este botón nos envía a la siguiente página
	Rastrear contactos ,activando el caso de uso de rastrear alertas covid-

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).



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