

Lista:

-Paginación

-Cargar más

-Scroll infinito

Al buscar a una persona por su nombre o apellido, a no ser que sea una búsqueda certera, recibiremos más de un resultado, tendremos que mostrar los resultados. Cada persona tiene además del nombre, apellidos y código QR, una información sobre todos sus accesos (a falta de conocer el límite de registros si lo hay), la cual, es prudente que sea separada para no tener algo incómodo. En los resultados de la consulta, solo mostramos el nombre y apellidos, si el usuario está interesado en conocer el resto de datos, tendrá que ir a la información de ese usuario concreto.

Los primeros resultados podríamos mostrarlos usando “scroll infinito”, paginación o “cargar más”, a continuación los pros y los contras:

“Cargar más”:

| Pros | Contras |
|--|--|
| Comodidad, van apareciendo nuevos resultados conforme se hace “scroll” | Hasta que se llegue al final, no se puede acceder a los últimos resultados |
| Evita el exceso de información | |
| | |

“Scroll infinito”:

| Pros | Contras |
|--|--|
| Comodidad, van apareciendo nuevos resultados conforme se hace “scroll” | Hasta que se llegue al final, no se puede acceder a los últimos resultados |
| Práctico en dispositivos móviles | Puede generar un exceso de información |
| | |

Paginación:

| Pros | Contras |
|--|---|
| Los últimos resultados son fácilmente accesibles | Más botones a implantar, añaden complejidad a la interfaz |
| Se indexa la lista de usuarios por páginas* ¹ | |
| | |
| | |

*¹: Cada página tiene un número fijo de resultados, con la posible excepción de la última, por tanto se puede agilizar la búsqueda

En las demás pantallas, donde también se muestran datos, se elige paginación por la misma razón. Los resultados son fácilmente accesibles y pueden ser demasiados como para ser cómodo tener que bajar para acceder a los últimos

Pantalla 1:

Para implementar el caso de uso de “mostrar información sobre una persona”, damos dos opciones de búsqueda, por nombre y por apellido, pudiéndose usar ambas quedando aun más delimitadas los resultados de las búsquedas.

Pantalla 2:

Decidimos usar una estrategia de “paginación” para mostrar los resultados ya que permite mayor comodidad a la hora de buscar. P.ej: si sé que la persona a buscar tiene como primera inicial, la “Z”, y está ordenado por nombre, estará probablemente en las últimas páginas, las cuales son fácilmente accesibles en comparación con tener que hacer “scroll” hasta ver los últimos resultados. Se tiene también un “scroll” por si los “m” resultados por página no caben en la pantalla.

Con respecto a la información sobre las personas, solo mostramos su nombre y apellidos y un botón por si se desea más información, este lleva a **[Pantalla 3]** en la que se muestra a mayores, su código QR y toda la información de acceso a las instalaciones.

Pantalla 3:

Se muestra toda la información que se tiene sobre una persona, y la información de acceso a las instalaciones, que puede llegar a ser abundante pues no conocemos límite en el histórico, se muestra con la misma estrategia usada anteriormente, paginación, y se permite ordenar por columnas.

Aquí también se hace accesible el caso de uso de “rastrear alertas covid”, que al accionarlo, nos llevaría a la **[Pantalla 4]**.

Pantalla 4:

Muestra todas las personas que compartieron instalaciones durante el período especificado con la persona seleccionada

Las muestra usando paginación y admitiendo ordenación por cualquiera de los 4 campos: nombre, apellidos, fecha y hora