

TAREA 1

Ver información

Ver información de una persona

Rastrear a una persona

Obtener la información de una persona y ver en que instalaciones ha estado.

←

→

DNI

Buscar

DNI:

Nombre:

Apellidos

Acceso 1

Nombre de la instalación: xxxxx

Fecha: 11/11/21

Hora:

Temperatura: 37°

Acceso 2

Nombre de la instalación: xxxxx

Fecha: 11/11/21

Hora:

Temperatura: 37°

La usuaria clicla en el botón de la tarea relacionada con el caso de uso que va a llevar a cabo.

Ver información de una persona:

Se introduce el DNI de la persona interesada en buscar información por parte de la admin y se clicar en el botón “buscar” para que dicha información se muestre por pantalla.

Consulta de toda la información entre la que se encuentra nombre, apellidos, QR y DNI de la persona buscada, además de una lista con información sobre su acceso a instalaciones. Para la consulta de dicha lista esta aparece como un scroll finito que continúa en sucesivas pantallas. El número de pantallas es proporcional a la información que queremos mostrar.

Rastrear persona

Ver información de una persona Rastrear a una persona

Obtener la lista de personas que compartieron instalación con otra que ha dado positivo en covid-19. Introducir DNI y periodo de tiempo a consultar

← → DNI Desde Hasta Buscar

Persona 1

Nombre y apellidos:
DNI:
Fecha y hora:
Instalación:

Persona 2

Nombre y apellidos:
DNI:
Fecha y hora:
Instalación:

Persona 3

<< < Página 1 de 7 > >>

Rastrear a una persona:

Se introduce el DNI de la persona que la admin desee rastrear, la fecha y el rango de horas de interés, y se clicla en el botón “buscar” para acceder a la siguiente pantalla con la información.

Consulta de la información buscada: lista de las personas que compartieron instalación con la buscada en un periodo de tiempo concreto. Esta información, al igual que en el caso de uso anterior, aparece en forma de lista sobre la que se navega con un scroll finito, además de una sucesión de pantallas correspondientes a la cantidad de información que se va a mostrar.

La usuaria podrá retroceder o avanzar, según su interés, en las ventanas de los casos de uso a través de los botones flecha que aparecen en la parte superior izquierda de las ventanas.

Posibles soluciones a la falta de espacio en la interfaz

- Scroll infinito:

- Ventajas:

- + El usuario puede ver más elementos en menos tiempo al solo tener que hacer scroll.
 - + Es más cómodo para el usuario solo hacer scroll que tener que cambiar de página a cada rato.
 - + La implementación para dispositivos móviles es más sencilla que el resto de métodos.

- Inconvenientes:

- + Es más costoso a nivel de recursos para el usuario.
 - + Si abandonas la aplicación o sitio web, luego es más complicado volver al lugar en el que estabas.
 - + Si se implementa una barra de desplazamiento con éste método, le crea al usuario una falsa sensación de estar llegando al final del contenido.
 - + No se puede alcanzar el footer de la página.
 - + Puede haber problemas de compatibilidad con temas que use el usuario para su navegador.

- Paginación:

- Ventajas:

- + Si los elementos aparecen en un orden concreto, puedes ir directamente a las páginas donde debería estar lo que buscas.
 - + Se puede estimar el tiempo que llevará mirar un porcentaje de los elementos resultantes de la búsqueda.
 - + Aunque salgas de la aplicación, web... podrás volver al punto donde lo dejaste si conoces la página donde estabas.

- Inconvenientes:

- + Hay que hacer click cada vez que se quiera cambiar de página, cosa que puede ser incómoda para el usuario.
 - + Cada vez que se cambia de página, el dispositivo tiene que cargarla.

- Ver más:

- Ventajas:

- + Tiene las mismas ventajas que el scroll infinito aparte de poder alcanzar el footer y se consumen recursos a un ritmo menor.

- Inconvenientes:

- + La velocidad a la que se ven los elementos es menor que con el scrolling.

En nuestro caso elegimos usar paginación por ser la opción que consume menos recursos y se puede ir directamente a la página de un elemento concreto si eso es lo que buscamos