

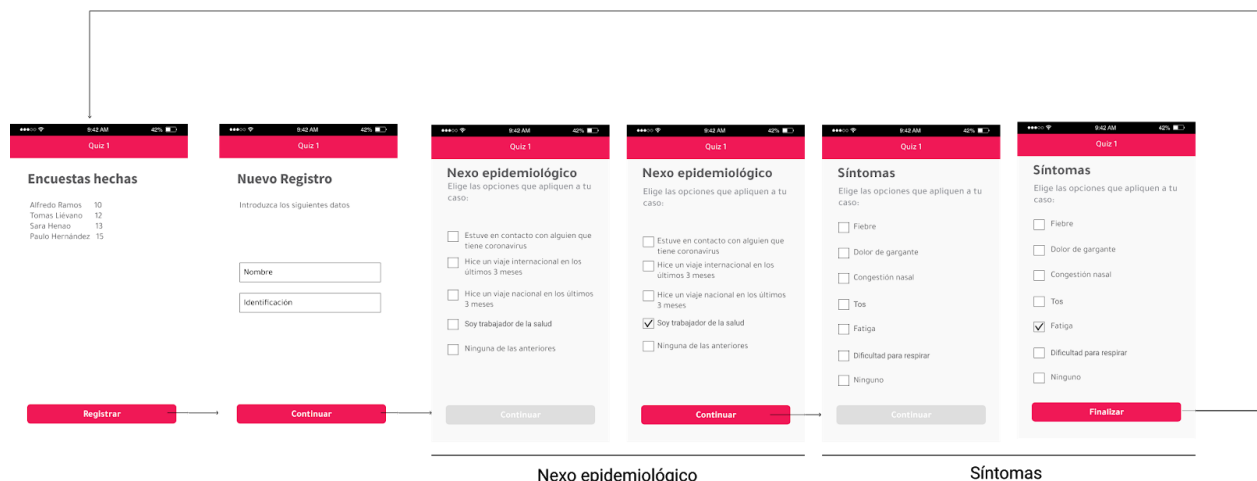
Quiz 1

Consigna

Actualmente Colombia ha superado dos picos de la pandemia de COVID-19. Esto permite el regreso a colegios y universidades desde ya. Teniendo en cuenta que la comunidad estudiantil está compuesta por miles de estudiantes que asisten a los campus, situación que requiere un cuidado extremo por parte de las autoridades sanitarias.

La Universidad Icesi en específico cuenta con **7.253** estudiantes y el SOMA, entidad encargada del cuidado de la comunidad universitaria, debe realizar algunas encuestas sobre su estado de salud. Las encuestas se dividen en dos: Nexo epidemiológico y Síntomas.

En esta primera fase, se espera una aplicación destinada al personal de SOMA que permita recoger datos de las personas y almacenarlos **localmente** en el celular. El mockup provisto por el diseñador es el siguiente



Link de figma:

<https://www.figma.com/file/0Vq1Cnf5mXw4RuUe7UAniR/Quiz1Eco?node-id=0%3A1>

Paso a paso

1. La primera pantalla mostrará las encuestas almacenadas en la memoria del celular. Cada elemento a mostrar debe mostrar el nombre de la persona y su **puntaje de riesgo**, pero también tendrá un botón de Registrar que permite hacer un nuevo registro.

1 Punto

ECOSISTEMAS DE APLICACIONES
DISEÑO DE MEDIOS INTERACTIVOS

2. La pantalla de nuevo registro permite escribir el nombre y la identificación de la persona. Si la identificación ya fue previamente registrada, no debe dejar continuar.

1 Punto.

3. Al continuar, el usuario debe poder llenar la encuesta de Nexo Epidemiológico. Si no hay ninguna opción elegida, no debe dejarlo continuar. (Para las opciones, use un CheckBox)

1 Punto

4. Al continuar, el usuario debe poder llenar la encuesta de Síntomas. Si no hay ninguna opción elegida, no debe dejarlo continuar. (Para las opciones, use un CheckBox)

1 Punto

5. Al finalizar, regresa a la pantalla principal, que muestra el nuevo registro hecho con el **puntaje de riesgo** que se calcula según la tabla a continuación. Para mostrar los registros, use TextView.

1 Punto

Tabla de puntajes de riesgo

Síntomas		Nexo Epidemiológico	
Opción	Puntaje	Opción	Puntaje
Opción 1	4	Opción 1	3
Opción 2	4	Opción 2	3
Opción 3	4	Opción 3	3
Opción 4	4	Opción 4	3
Opción 5	4	Opción 5	0
Opción 6	4		
Opción 7	0		