

ESPECIFICACION DE CASOS DE USO



PROYECTO:

APLICACIÓN MÓVIL PARA EL SEGUIMIENTO MUNDIAL DE CASOS DE COVID-19 CON DATOS EN TIEMPO REAL

INTEGRANTES:

- PILCO QUISPE, Mireya Flavia
- SALAMANCA CONTRERAS, Fiorella Rosmery
- ZAVALA VENEGAS, Luis Ángel

TACNA - PERÚ
2020

HISTORIAL DE REVISIONES

<i>Fecha</i>	<i>Versión</i>	<i>Descripción</i>	<i>Autor</i>
08/06/20	1.0	Creación de documentación de requerimientos	MP, FS, LZ

1. DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

3.1. MÓDULO ESTADÍSTICAS

- **VISUALIZAR ESTADÍSTICAS MUNDIALES**

Visualizar Estadísticas mundiales	
CASO DE USO	Visualizar Estadísticas mundiales
ACTORES	Usuario
PROPÓSITO	Permitir al usuario visualizar las estadísticas globales del COVID-19.
DESCRIPCIÓN	La aplicación mostrará las estadísticas generales mundiales del Covid-19. Donde se podrá visualizar el número de contagiados, el número de muertos y el número de recuperados.
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresar a la aplicación.
COMPLEJIDAD	ALTO
PRIORIDAD	ALTO
ANEXO	Prototipo de Visualizar estadísticas mundiales
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
VISUALIZAR ESTADÍSTICAS MUNDIALES	
1. El usuario ingresa a la aplicación móvil.	2. El sistema muestra el mapa mundial con los países que presentan casos de Covid-19: <ul style="list-style-type: none"> • La estadística mundial de casos confirmados totales. • La estadística mundial de casos de muertos totales.

	<ul style="list-style-type: none"> La estadística mundial de casos de recuperados totales.
3. El usuario podrá visualizar las estadísticas mundiales del COVID-19	
BUSCAR PAÍS	
4. Si el usuario ingresa el nombre del país en el campo “Buscar” de la vista.	5. El sistema muestra la ubicación y las estadísticas del país buscado.

Prototipo Visualizar estadísticas mundiales

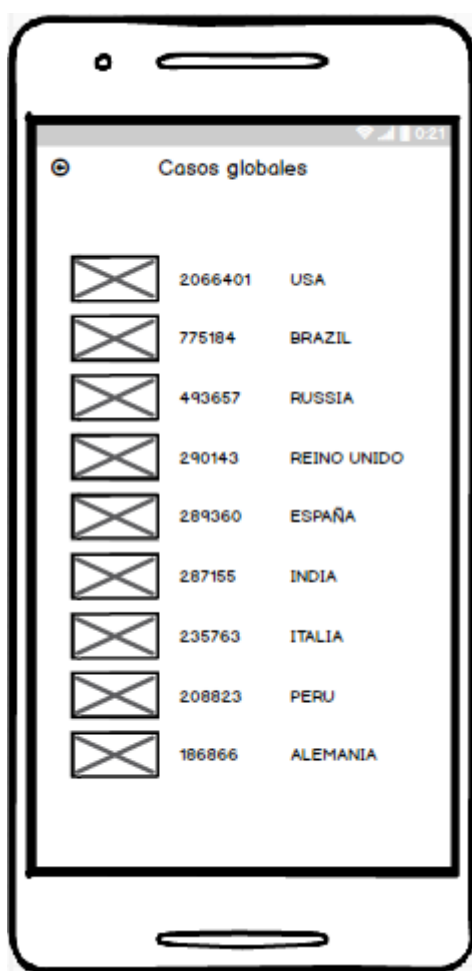


• **VISUALIZAR ESTADÍSTICAS GENERALES POR PAÍSES**

VISUALIZAR ESTADÍSTICAS GENERALES POR PAÍS	
CASO DE USO	Visualizar Estadísticas generales por país
ACTORES	Usuario
PROPÓSITO	Permitir al usuario visualizar las estadísticas generales por países del COVID-19.
DESCRIPCIÓN	<p>La aplicación mostrará las estadísticas generales de casos por país del Covid-19.</p> <p>Al seleccionar un país, se podrá visualizar, el total de casos, casos nuevos por día, el número de muertos, casos nuevos de muertos por día, total de recuperados, total casos activos y total de casos críticos.</p>
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> Visualizar Estadísticas mundiales
COMPLEJIDAD	ALTO
PRIORIDAD	ALTO
ANEXO	Prototipo de Visualizar estadísticas generales por países
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
VISUALIZAR ESTADÍSTICAS GENERALES POR PAÍSES	
1. El usuario selecciona un país del mapa mundial	<p>2. El sistema muestra las estadísticas del país seleccionado con 6 campos que son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Total de casos -Casos nuevos por día -Número de muertos -Casos nuevos de muertos por día -Total de recuperados

	-Total casos activos -Total de casos críticos.
3. El usuario podrá visualizar las estadísticas del país seleccionado.	

Prototipo de Visualizar estadísticas generales por países

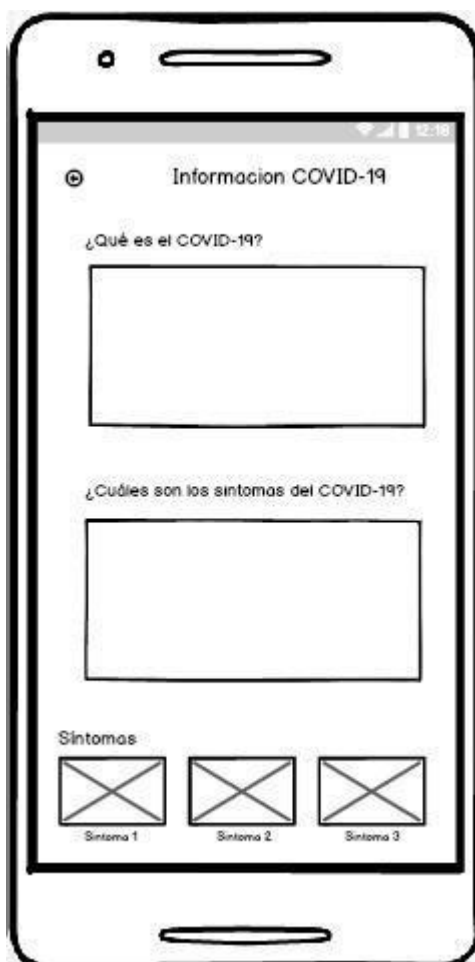


3.1. MÓDULO PREVENCIÓN

VISUALIZAR INFORMACIÓN DEL COVID-19	
CASO DE USO	Visualizar Información del covid-19
ACTORES	Usuario
ITERACIÓN	Fase 4 – Implementación
PROPÓSITO	Permitir al usuario poder visualizar información acerca del COVID-19
DESCRIPCIÓN	El usuario podrá ver recomendaciones frente al COVID-19
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresar a la aplicación.
COMPLEJIDAD	MEDIO
PRIORIDAD	MEDIO
ANEXO	Prototipo de Visualizar información del COVID-19.
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
VISUALIZAR ESTADÍSTICAS MUNDIALES	
1. El usuario selecciona la opción de Información del Covid-19	1. El sistema Mostrará información en texto e imágenes sobre: <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es el COVID-19? • ¿Cuáles son los síntomas del COVID-19?

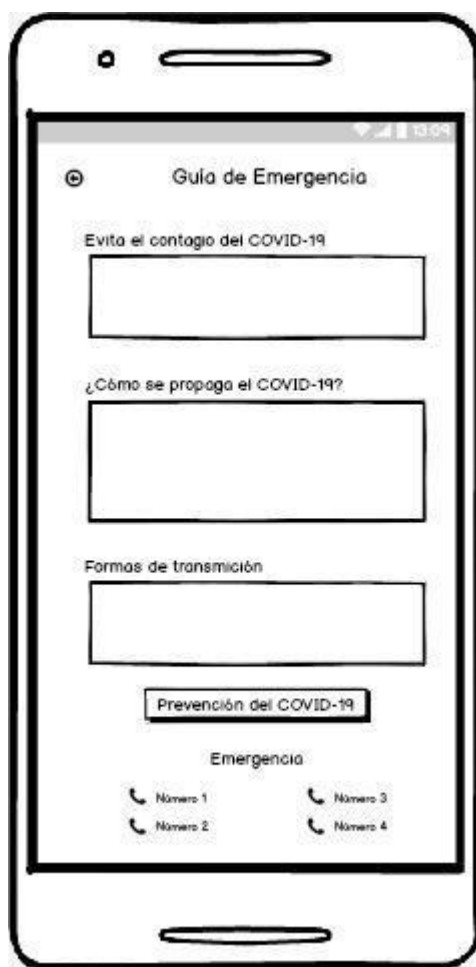
	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Puede transmitirse a través del aire el virus causante de la Covid-19? • Es posible contagiarse de Covid-19 por contacto con una persona que no presente ningún síntoma? • ¿Que puedo hacer para protegerme y prevenir la propagación de la enfermedad?
2. El usuario podrá visualizar la información brindada .	

Prototipo de Visualizar información del COVID-19



• VISUALIZAR GUIA DE EMERGENCIA	
CASO DE USO	Visualizar Información del covid-19
ACTORES	Usuario
PROPÓSITO	Permitir al usuario poder visualizar información acerca del Covid-19
DESCRIPCIÓN	El usuario podrá ver una guía de emergencia frente al Covid-19
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresar a la aplicación.
COMPLEJIDAD	MEDIO
PRIORIDAD	MEDIO
ANEXO	Prototipo de Visualizar guia de emergencia.
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
VISUALIZAR GUIA DE EMERGENCIA	
1. El usuario selecciona la opción de Guía de emergencia	2.El sistema Mostrará información en texto sobre: <ul style="list-style-type: none"> • Evitar el contagio de Covid-19 • El cómo se propaga el Covi-19 • Formas de transmisión del Covid-19 • Números de teléfonos para emergencias
3. El usuario podrá visualizar la información brindada.	

Prototipo de Visualizar guia de emergencia



• REALIZAR UN AUTODIAGNÓSTICO

• REALIZAR UN AUTODIAGNÓSTICO	
CASO DE USO	Realizar un autodiagnóstico
ACTORES	Usuario
PROPÓSITO	Permitir al usuario poder hacer un autodiagnóstico del COVID-19
DESCRIPCIÓN	La aplicación permitirá realizar un cuestionario para el autodiagnóstico de un posible caso infectado del COVID-19, permitiendo evaluar y conocer el resultado de un diagnóstico referencial.
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresar a la aplicación. • Ingresar al menú de opciones de la aplicación.
COMPLEJIDAD	MEDIO
PRIORIDAD	MEDIO
ANEXO	Prototipo del Formulario realizar autodiagnóstico. Formulario resultado del autodiagnóstico.
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
REALIZAR UN AUTODIAGNÓSTICO	
1. El usuario selecciona la opción "Autodiagnóstico" del menú de opciones.	2. El sistema muestra el formulario de autodiagnóstico para el usuario, con los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> • Email (Caja de texto) • Temperatura corporal (Caja de texto) • ¿Cómo te sientes? (Opción de selección) • ¿Tienes tos? En caso afirmativo ¿Qué tipo de tos tienes? (Opción de selección)

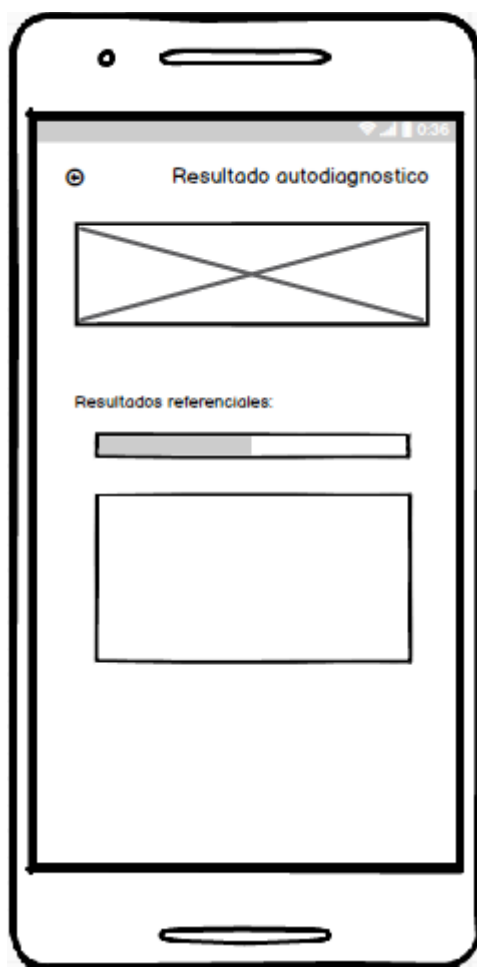
	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Estas experimentando fatiga inusual?(Opción de selección) • ¿Estas experimentando falta de aliento inusual? (Opción de selección) • Enviar (Botón)
3. El usuario ingresa sus datos requeridos en el formulario y envia la informacion.	4. El sistema valida los datos, si son correctos se muestra un mensaje de "Autodiagnóstico realizado con éxito", y se realiza el sub-flujo SF1, caso contrario se realiza el sub-flujo FA1, FE1 o FE2, dependiendo del caso.
SUBFLUJO SECUNDARIO - SF1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
	1. El sistema retorna un resultado referencial de la autodiagnóstico enviado(barra de progreso y el porcentaje del resultado correspondiente).
2. El usuario visualiza el resultado de su autodiagnóstico.	
FLUJO DE ALERTA – FA1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón "Enviar" con algún campo vacío o no seleccionado.	2. El sistema muestra una alerta de "El campo es requerido ".
FLUJO DE ERROR – FE1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón "Enviar" con algún campo inválido.	2. El sistema valida los datos que han sido llenados.
	3. El sistema muestra un mensaje de "Datos inválidos ".
FLUJO DE ERROR – FE2	

ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón "Enviar".	2. El sistema muestra el mensaje "Error de conexión a internet"

Formulario realizar autodiagnóstico

The image shows a mobile application interface for a self-diagnosis form. The form is titled "Autodiagnostico" and is displayed on a smartphone screen. The form includes a header with a crossed-out area, followed by an "Email *" field, a "Temperatura Corporal*" field, and several multiple-choice questions about symptoms. The questions are: "¿Cómo te sientes?" with options "Saludable" and "Mal"; "¿Tienes tos? En caso afirmativo ¿Qué tipo de tos?" with options "Sin tos", "Tos seca", and "Tos fiema"; "¿Estás experimentando fatiga inusual?" with options "Si" and "No"; and "¿Estás experimentando falta de aliento inusual?" with options "Si" and "No". An "Enviar" button is located at the bottom of the form.

Formulario resultado del autodiagnóstico



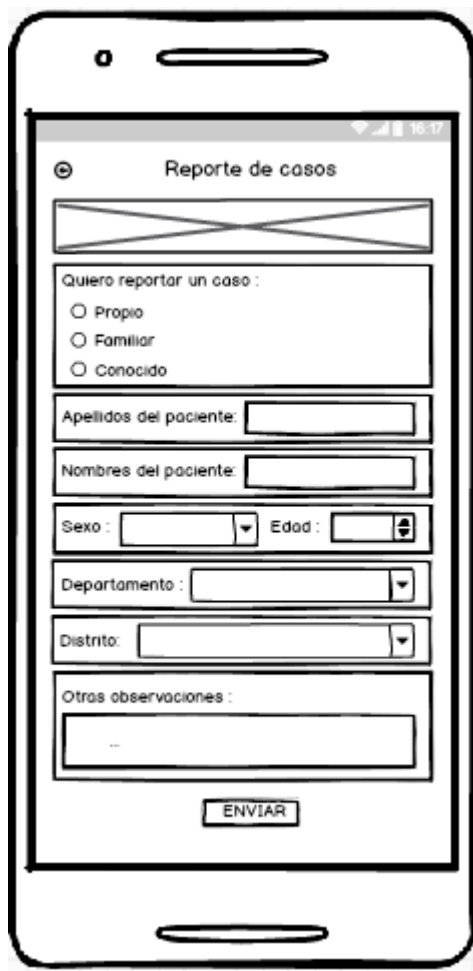
- REPORTAR CASOS

<ul style="list-style-type: none"> REPORTAR CASOS 	
CASO DE USO	Reportar casos
ACTORES	Usuario
PROPÓSITO	Permitir al usuario realizar un reporte de un caso de una persona o de si mismo del COVID- 19.

DESCRIPCIÓN	El usuario podrá reportar un caso de una persona o de sí mismo. Se visualizará un formulario que permita obtener los datos del posible infectado, para reportar un posible caso nuevo.	
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none">● Ingresar a la aplicación.● Ingresar al menú de opciones de la aplicación.	
COMPLEJIDAD	MEDIO	
PRIORIDAD	MEDIO	
ANEXO	Prototipo del Formulario Reportar casos.	
FLUJO PRINCIPAL		
ACCIÓN DEL ACTOR		RESPUESTA DEL SISTEMA
VISUALIZAR REPORTAR CASOS		
1. El usuario selecciona la opción “Reporte de casos” del menú de opciones.		2. El sistema muestra el formulario de reporte de casos, con los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none">● Quiero reportar un caso(Opción de selección)● Apellidos del paciente (Caja de texto)● Nombres del paciente (Caja de texto)● Sexo (Lista desplegable)● Edad (Lista desplegable)● Departamento(Lista desplegable)● Distrito(Lista desplegable)● Otras observaciones(Caja de texto)● Enviar (Botón)

El usuario ingresa los datos requeridos en el formulario y envia la informacion.	El sistema valida los datos, si son correctos se muestra un mensaje de "Reporte del caso realizado con éxito", y se realiza el sub-flujo SF1, caso contrario se realiza el sub-flujo FA1, FE1 o FE2, dependiendo del caso.
FLUJO DE ALERTA – FA1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón "Enviar" con algún campo vacío o no seleccionado.	2. El sistema muestra una alerta de "El campo es requerido".
FLUJO DE ERROR – FE1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón "Enviar" con algún campo inválido.	2. El sistema valida los datos que han sido llenados.
	3. El sistema muestra un mensaje de "Datos inválidos".
FLUJO DE ERROR – FE2	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón "Enviar".	2. El sistema muestra el mensaje "Error de conexión a internet"

Prototipo de Reportar casos



Reporte de casos

Quiero reportar un caso :

☐ Propio

☐ Familiar

☐ Conocido

Apellidos del paciente:

Nombres del paciente:

Sexo : Edad :

Departamento :

Distrito:

Otros observaciones :

ENVIAR

• REPORTAR DONACIONES

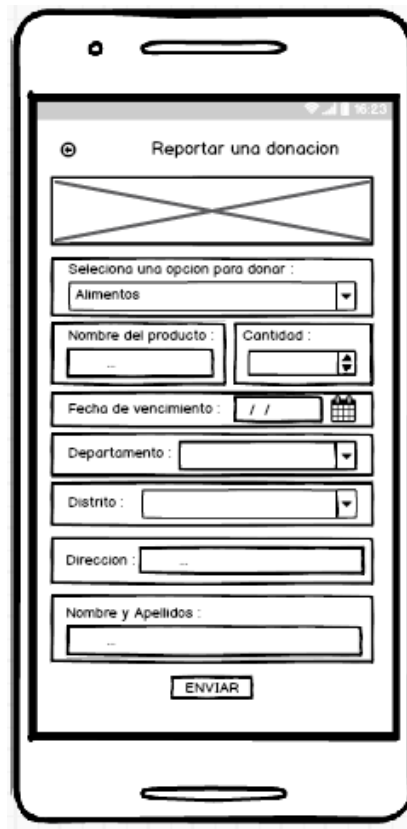
REPORTAR DONACIONES	
CASO DE USO	Reportar donaciones
ACTORES	Usuario
PROPÓSITO	Permitir al usuario reportar donaciones o solicitar donaciones.

DESCRIPCIÓN	El usuario podrá aportar una donación o solicitar una donación de alimentos, productos sanitarios, medicinas o fondos. La aplicación mostrará un formulario que permita obtener los datos necesarios para la donación.	
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none">● Ingresar a la aplicación.● Ingresar al menú de opciones de la aplicación.	
COMPLEJIDAD	ALTO	
PRIORIDAD	ALTO	
ANEXO	Prototipo de Reportar donaciones. Prototipo de Reportar donaciones - Fondos.	
FLUJO PRINCIPAL		
ACCIÓN DEL ACTOR		RESPUESTA DEL SISTEMA
REPORTAR DONACIONES		
1. El usuario selecciona la opción “Reporte de donaciones” del menú de opciones.		2. El sistema muestra el formulario de reporte de casos, con los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none">● Selecciona una opción para donar (Opción de selección)<ul style="list-style-type: none">○ Alimentos○ Productos sanitarios○ Medicinas○ Fondos● Nombre del producto (Caja de texto)● Cantidad (Caja de texto)● Fecha de vencimiento (Caja de texto)● Departamento(Lista desplegable)● Distrito(Lista desplegable)● Dirección (Caja de texto)● Nombres y apellidos (Caja de texto)

	<ul style="list-style-type: none"> • Enviar (Botón)
3. El usuario selecciona la opción a donar "Fondos".	4. El sistema redirecciona a otra vista y se realiza el sub-flujo SF1, caso contrario continúa la operación.
5. El usuario selecciona una opción (Alimentos, Productos sanitarios y Medicinas), ingresa los datos requeridos en el formulario y envía la información.	6. El sistema valida los datos, si son correctos se muestra un mensaje de "Reporte de donaciones realizado con éxito", caso contrario se realiza el sub-flujo FA1, FE1 o FE2, dependiendo del caso.
SUBFLUJO SECUNDARIO - SF1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
	1. El sistema muestra las opciones de depósito bancarios, mediante imágenes.
2. El usuario visualiza la información mostrada.	
FLUJO DE ALERTA – FA1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
3. Si el usuario presiona el botón "Enviar" con algún campo vacío o no seleccionado.	4. El sistema muestra una alerta de "El campo es requerido".
FLUJO DE ERROR – FE1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón "Enviar" con algún campo inválido.	2. El sistema valida los datos que han sido llenados.
	3. El sistema muestra un mensaje de "Datos inválidos".
FLUJO DE ERROR – FE2	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA

1. Si el usuario presiona el botón “Enviar”.	2. El sistema muestra el mensaje “Error de conexión a internet”
--	---

Prototipo de Reportar donaciones



Reportar una donacion

Selecciona una opcion para donar :
Alimentos

Nombre del producto :
...

Cantidad :
...

Fecha de vencimiento :
/ /

Departamento :
...

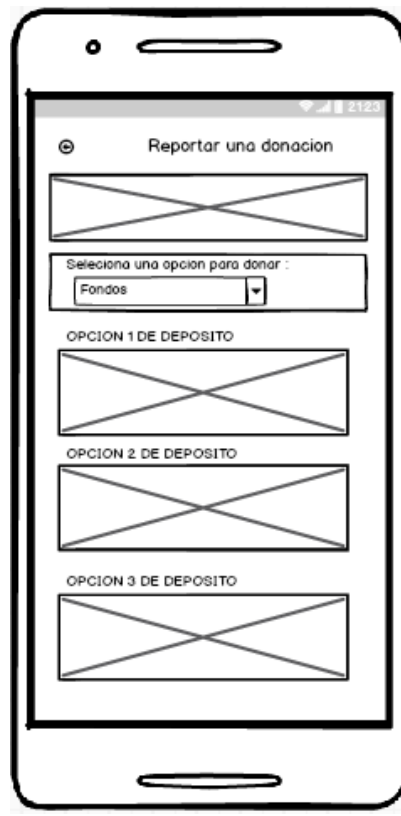
Distrito :
...

Direccion :
...

Nombre y Apellidos :
...

ENVIAR

Prototipo de Reportar donaciones – Fondos



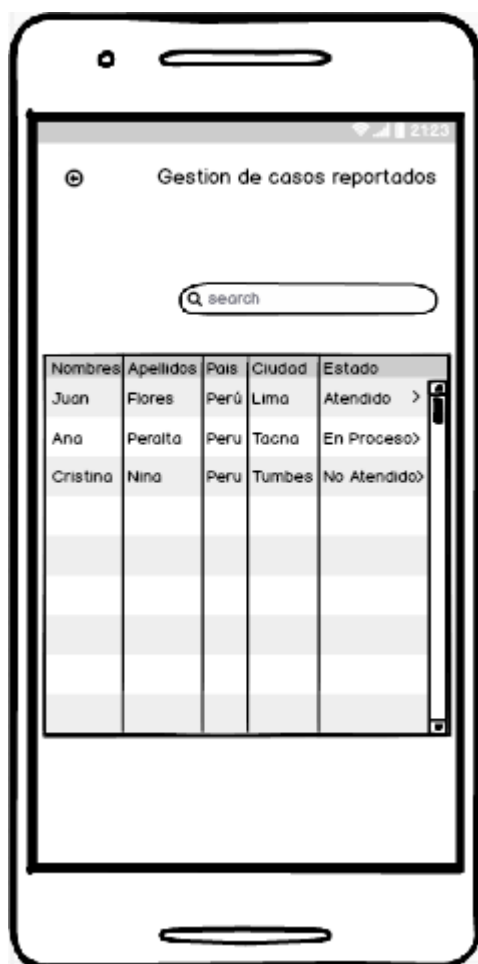
• GESTIÓN DE CASOS REPORTADOS

• GESTIÓN DE CASOS	
CASO DE USO	GESTIÓN DE CASOS REPORTADOS
ACTORES	Administrador
PROPÓSITO	Permitir al administrador gestionar los casos reportados registrados por los usuarios.
DESCRIPCIÓN	<p>El administrador podrá gestionar los casos que han sido reportados.</p> <p>Se visualizará una lista de los casos reportados y gestionar su estado (Atendido, En Proceso y No Atendido).</p>


PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> Autenticar Usuario.
COMPLEJIDAD	MEDIO
PRIORIDAD	MEDIO
ANEXO	Prototipo de Reportar casos. Prototipo de Detalle del caso reportado.
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
REPORTAR CASOS	
1. El administrador selecciona la opción "Gestión de casos reportados".	2. El sistema muestra una caja de texto para buscar y una tabla de los casos que han sido reportados con 6 columnas que son: <ul style="list-style-type: none"> Nombres Apellidos País Ciudad Estado La tabla permite escoger la cantidad de registros que se mostrarán por página, así como el número de paginación de la tabla.
FLUJO ALTERNOS	
VISUALIZAR DETALLE DE CASO REPORTADO	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario selecciona el estado de la tabla reportar caso	2. El sistema redireccionará a otra vista donde se mostrará los datos de: <ul style="list-style-type: none"> Quiero reportar un caso (Caja de texto bloqueado) Apellidos del paciente (Caja de texto bloqueado) Nombres del paciente (Caja de texto bloqueado) Sexo (Lista desplegable)

	<ul style="list-style-type: none"> - Edad (Lista desplegable) - País (Caja de texto bloqueado) - Ciudad (Caja de texto bloqueado) - Otras Observaciones (Caja de texto bloqueado) - Estado (Lista desplegable editable)
3. El usuario visualiza los detalles del caso reportado seleccionado.	
MODIFICAR ESTADO DE CASO REPORTADO	
1. El usuario modifica el estado del detalle de caso reportado seleccionado y presione en el opción "Guardar" la información modificada	2. El sistema valida los datos, si son correctos se muestra el mensaje "Se ha modificado el estado del reporte con éxito" y se realiza el FLUJO ALTERNO - VISUALIZAR DETALLE DE CASO REPORTADO, caso contrario se realizará el FE1.
3. El usuario visualizará la información modificada y guardada.	
FLUJO DE ERROR – FE1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón "Guardar" con algún campo inválido.	2. El sistema valida los datos que han sido llenados.
	3. El sistema muestra un mensaje de "Datos inválidos".
FLUJO DE ERROR – FE2	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón "Guardar".	2. El sistema muestra el mensaje "Error de conexión a internet"

Prototipo de Reportar casos



Prototipo de Detalle del caso reportado



The image shows a mobile application interface for reporting a case. The screen is titled "Detalle de casos reportados" with a back arrow icon on the left. The status bar at the top shows a signal strength icon, a battery icon, and the time 21:23. The form contains the following fields and controls:

- Quiero reportar un caso :** A text input field containing the word "Propio".
- Apellidos del paciente:** A text input field containing the name "Juan".
- Nombres del paciente:** A text input field containing the name "Flores".
- Sexo :** A dropdown menu with "masculino" selected.
- Edad :** A numeric input field with "26" and up/down arrow icons.
- Pais :** A text input field containing "Tacna".
- Ciudad :** A text input field containing "Lima".
- Otras observaciones :** A text input field containing "Fiebre dolor de garganta".
- Estado:** A dropdown menu with "Atendido" selected.
- ENVIAR**: A button located at the bottom of the form.

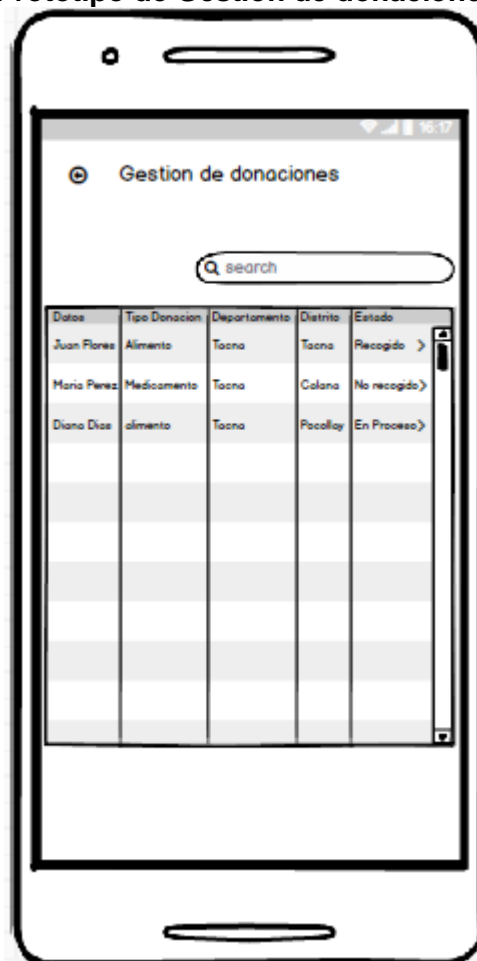
- **GESTIÓN DE DONACIONES**

• GESTIÓN DE DONACIONES	
CASO DE USO	GESTIÓN DE DONACIONES
ACTORES	Administrador
PROPÓSITO	Permitir al administrador gestionar las donaciones registradas por los usuarios.
DESCRIPCIÓN	<p>El administrador podrá gestionar las donaciones que han sido registradas.</p> <p>Se visualizará una lista de las donaciones registradas y gestionar su estado (Recogido, No Recogido y En Proceso).</p>
PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> • Autenticar usuario
COMPLEJIDAD	MEDIO
PRIORIDAD	MEDIO
ANEXO	Prototipo de Gestión de donaciones. Prototipo de Detalle de donación.
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
VISUALIZAR GESTIÓN DE DONACIONES	
1. El usuario selecciona la opción “Gestión de donaciones” del menú principal.	2. El sistema muestra una tabla de las donaciones registradas con 6 columnas que son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • Datos • Tipo Donacion • Departamento

	<ul style="list-style-type: none"> • Distrito • Estado • Buscar (Campo) • Icono (Botón) <p>La tabla permite escoger la cantidad de registros que se mostrarán por página, así como el número de paginación de la tabla.</p>
FLUJOS ALTERNOS	
VISUALIZAR DETALLE DE DONACIÓN	
1. Si el usuario selecciona el estado de una donación de la tabla.	<p>2. El sistema redirecciona a otra vista y se muestra los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de donación (Lista desplegable) • Nombre del producto (Caja de texto bloqueado) • Cantidad (Caja de texto bloqueado) • Fecha de vencimiento (Caja de texto bloqueado) • Departamento (Caja de texto bloqueado) • Distrito (Caja de texto bloqueado) • Dirección (Caja de texto bloqueado) • Nombres y Apellidos (Caja de texto bloqueado) • Estado (Lista desplegable editable) • Guardar (Botón)
3. El usuario visualiza los detalles de la donación seleccionada.	
MODIFICAR ESTADO DE DONACION	
2. El usuario modifica el estado del detalle de donación seleccionado y presione en el opción “Guardar” la información modificada	<p>2. El sistema valida los datos, si son correctos se muestra el mensaje “Se ha modificado el estado de la donación con éxito” y se realiza el FLUJO ALTERNO - VISUALIZAR DETALLE DE DONACIÓN, caso contrario se realizará el FE1.</p>
3. El usuario visualizará la información modificada y guardada.	

FLUJO DE ERROR – FE1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón “Guardar” con algún campo inválido.	2. El sistema valida los datos que han sido llenados.
	3. El sistema muestra un mensaje de “Datos inválidos “.
FLUJO DE ERROR – FE2	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón “Guardar”.	2. El sistema muestra el mensaje “Error de conexión a internet”

Prototipo de Gestión de donaciones



Prototipo de Detalle de donación.

Detalle de donacion

Tipo de donacion : Alimento

Nombre del producto : Leche

Cantidad : 10

Fecha de vencimiento : 20/11/2020

Departamento : TACNA

Distrito : TACNA

Direccion : Urb. Bolognesi N°567

Nombre y Apellidos : Juan Flores

Estado : Recogido

Guardar

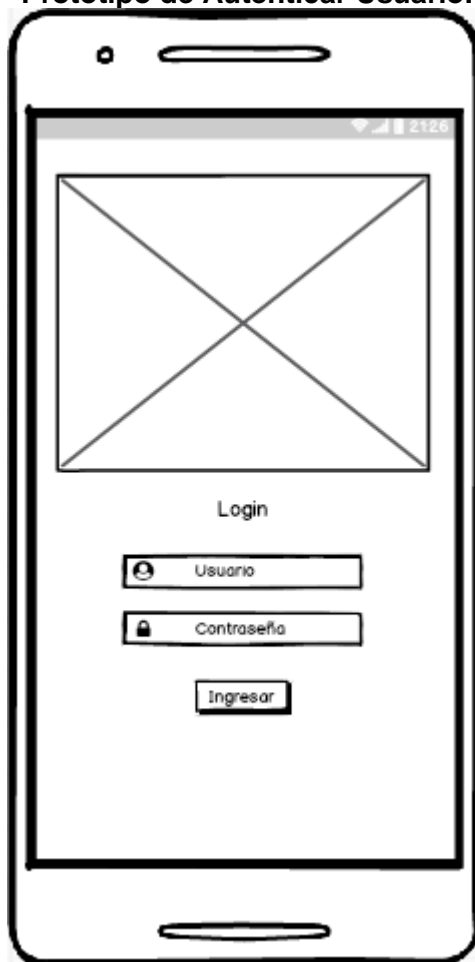
- AUTENTICAR USUARIO

AUTENTICAR USUARIO	
CASO DE USO	AUTENTICAR USUARIO
ACTORES	Administrador
PROPÓSITO	Permitir al administrador autenticar usuario para acceder al sistema.
DESCRIPCIÓN	<p>El administrador podrá iniciar sesión para acceder a la aplicación y realizar la gestión respectiva.</p> <p>Se requerirá de datos como Usuario y Contraseña.</p>

PRECONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> Ninguno
COMPLEJIDAD	BAJO
PRIORIDAD	BAJO
ANEXO	Prototipo de Autenticar Usuario. Prototipo de Menú de opciones del Administrador.
FLUJO PRINCIPAL	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
AUTENTICAR USUARIO	
1. El administrador ingresa a la aplicación y se tiene que autenticar.	2. El sistema muestra el formulario web “Autenticar Usuario” con 2 campos que son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Usuario (Caja de texto) Contraseña (Caja de texto) Ingresar (Botón).
3. El administrador ingresa los datos requeridos por el sistema, y presionar en el botón “Ingresar”.	4. El sistema valida los datos, si son correctos, ingresa al sistema y muestra el menú vertical correspondiente al administrador, tiene acceso a la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> Gestión de casos reportados Gestión de donaciones Caso contrario, los datos son incorrectos, se realiza el sub-flujo FA1, FE1 o FE2, dependiendo del caso.
FLUJO DE ALERTA – FA1	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón “Ingresar” con algún campo vacío..	2. El sistema muestra una alerta de “El campo es requerido “.
FLUJO DE ERROR – FE1	

ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el Usuario presiona el botón "Ingresar" con algún campo inválido.	2. El sistema valida los datos que han sido llenados.
	3. El sistema muestra un mensaje de "Datos incorrectos. Por favor, inténtelo otra vez".
FLUJO DE ERROR – FE2	
ACCIÓN DEL ACTOR	RESPUESTA DEL SISTEMA
1. Si el usuario presiona el botón "Ingresar".	2. El sistema muestra un error de conexión con la base de datos.

Prototipo de Autenticar Usuario.



Prototipo de Menú de opciones del Administrador.

