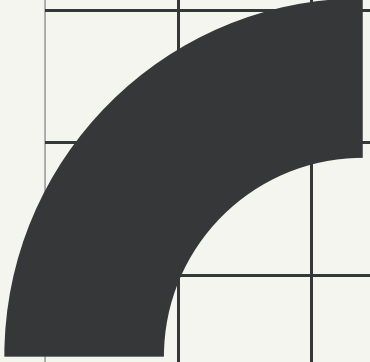


...

Health To Go

Detalle Técnico





Fase Alfa

Health To Go es una aplicación para dispositivos móviles del tipo delivery con el objetivo de brindar a las pequeñas y no tan pequeñas farmacias locales una oportunidad de incrementar sus ventas a través de la tecnología actual.

Para este entregable y fase de desarrollo, se tiene contemplado el realizar un flujo dentro de la aplicación que involucre el inicio, la realización de una búsqueda , la selección de producto, la visualización de éste en el carrito de compras y finalmente el pago

US001_Inicio

Como usuario al entrar a la aplicación "Health To Go" quiero visualizar todas las secciones que ofrece la aplicación

La pantalla contiene:

- Header
- Logo Health To Go
- Encabezado "Health To Go"
- Imagen de perfil con link a la sección Información de usuario (ver US_Usuario)
- Campo de búsqueda
- Ícono "Búsqueda"
- Placeholder "Buscar"
- Tarjetas con las categorías seleccionadas
- Menú
- Ícono "Inicio" con link a página principal (US001_Inicio)
- Ícono "Carro de compras" con link a sección Carrito de Compra (US005_CarroCompras)
- Ícono "Ajustes" con link a sección Ajustes (US_Ajustes)
- Imagen de perfil con link a sección Información de usuario (US_Usuario)



US001_Inicio

Como usuario al entrar a la aplicación "Health To Go" quiero visualizar todas las secciones que ofrece la aplicación

Esta pantalla se muestra cuando el usuario:

- Abre la aplicación
- Presiona el ícono "Inicio" del menú inferior

Funcionamiento

- Al presionar el campo de búsqueda, mostrará el teclado del dispositivo y permitirá el ingreso de texto (RN01).
- Al terminar de escribir el producto deseado, se mostrará la sección de búsqueda (US002_Busqueda).



US002_Busqueda

Como usuario, quiero realizar la búsqueda de un producto en específico sin la necesidad de navegar por toda la aplicación.

La pantalla contiene:

- Header
- Logo Health To Go
- Encabezado "Health To Go"
- Imagen de perfil con link a la sección Información de usuario (ver US_Usuario)
- Ícono "Back"
- Campo de búsqueda
- Ícono "Búsqueda"
- Placeholder "Producto Buscado"
- Ícono "Cancelar"
- Texto "Búsqueda Populares"
- Listado de productos
- Nombre producto
- Ícono "Búsqueda"
- Teclado de dispositivo





US002_Busqueda

Como usuario, quiero realizar la búsqueda de un producto en específico sin la necesidad de navegar por toda la aplicación.

Esta pantalla se muestra cuando el usuario:

- Presiona el campo de Búsqueda de la pantalla de inicio (US001_Inicio)
- Presiona el campo de Búsqueda de la pantalla de Búsqueda Realizada (US003_BusquedaRealizada)
- Presiona el campo de Búsqueda de la pantalla de Producto (US004_Producto)
- Presiona el campo de búsqueda de la pantalla de Carrito (US005_Carrito)

Funcionamiento

- Al presionar el ícono back, se mostrará la pantalla desde la cual se comenzó con la búsqueda.
- Al presionar el ícono de cancelar, se mostrará la pantalla desde la cual se comenzó con la búsqueda
- Al presionar el ícono de búsqueda en cualquiera de los "Productos Populares" se mostrará la sección de búsqueda del producto seleccionado (US003_BusquedaRealizada).
- Al terminar de escribir (RN01) y presionar el ícono de búsqueda del teclado del dispositivo se mostrará la sección de búsqueda del producto seleccionado (US003_BusquedaRealizada).





US003_BusquedaRealizada

Como usuario, realicé una búsqueda para no navegar por toda la aplicación y quiero ver los resultados obtenidos.

La pantalla contiene:

- Header
- Logo Health To Go
- Encabezado "Health To Go"
- Imagen de perfil con link a la sección Información de usuario (ver US_Usuario)
- Ícono "Back"
- Campo de búsqueda
- Ícono "Búsqueda"
- Placeholder "Producto buscado"
- Encabezado "Producto buscado"
- Tarjetas de producto
- Imagen producto
- Nombre producto
- Precio (RN02)



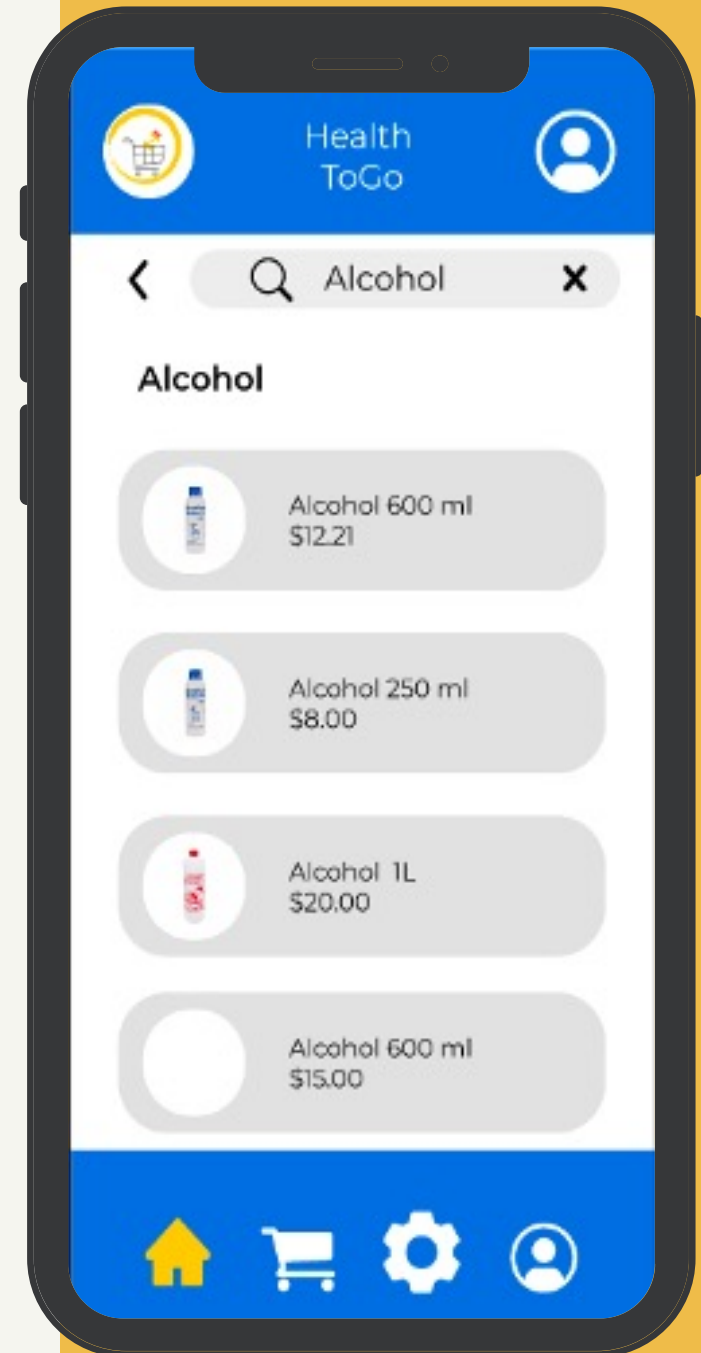


US003_BusquedaRealizada

Como usuario, realicé una búsqueda para no navegar por toda la aplicación y quiero ver los resultados obtenidos.

La pantalla contiene:

- Texto "El promedio de tu búsqueda es:"
- Promedio de precio del producto buscado (RN03).
- Menú
- Ícono "Inicio" con link a página principal (US001_Inicio)
- Ícono "Carro de compras" con link a sección Carrito de Compra (US005_CarroCompras)
- Ícono "Ajustes" con link a sección Ajustes (US_Ajustes)
- Imagen de perfil con link a sección Información de usuario (US_Usuario)





US003_BusquedaRealizada

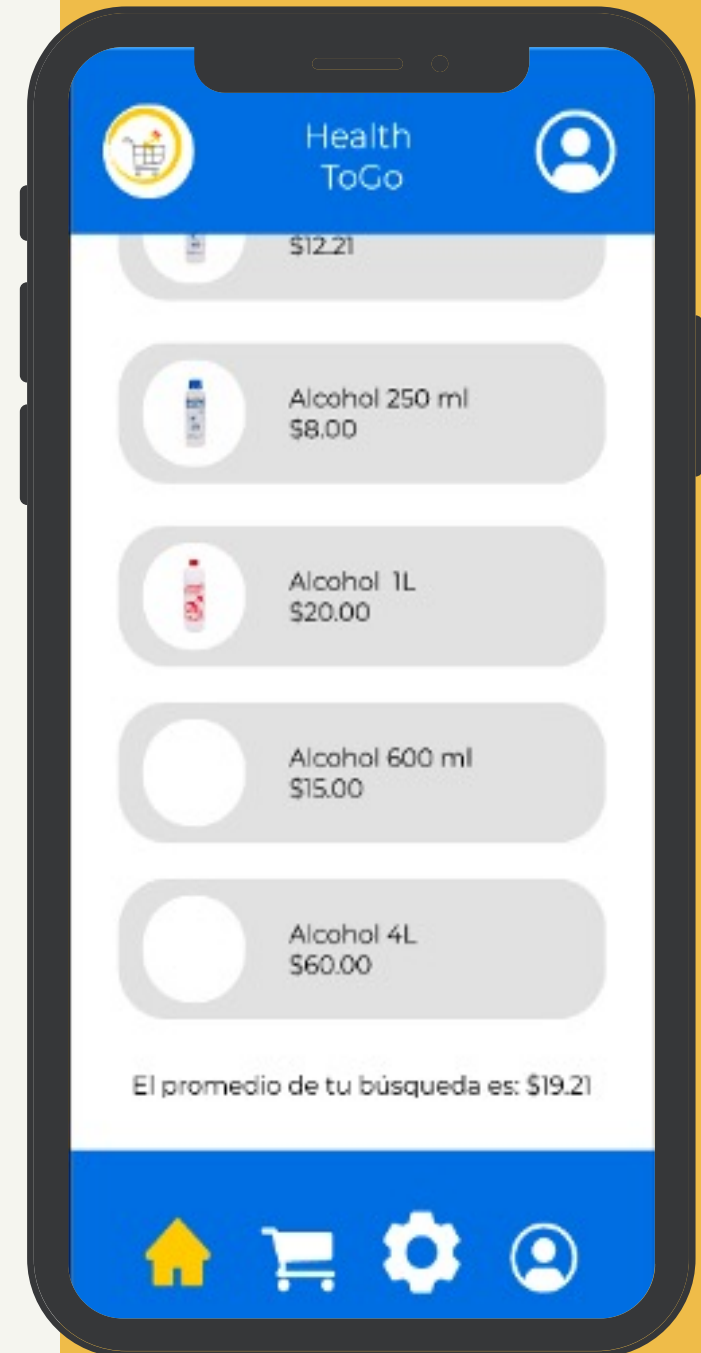
Como usuario, realicé una búsqueda para no navegar por toda la aplicación y quiero ver los resultados obtenidos.

Esta pantalla se muestra cuando el usuario:

- Presiona el ícono de búsqueda desde la sección “Búsquedas Populares” (US002_Busqueda).
- Presiona el ícono de búsqueda del teclado del dispositivo al terminar de escribir el producto deseado (US002_Busqueda).

Funcionamiento

- Al presionar el ícono back, se mostrará la pantalla desde la cual se comenzó con la búsqueda.
- Al presionar el ícono de cancelar, se mostrará la pantalla desde la cual se comenzó con la búsqueda
- Al presionar alguna de las tarjetas de los productos encontrados, se mostrará la pantalla “Producto” (US004_Producto).
- En caso de no encontrar ningún producto se mostrará el mensaje MS01.



US004_Producto

Como usuario, seleccioné el producto de mi agrado para visualizar su información y en caso de ser el de mi agrado, agregarlo al carrito de compras.

La pantalla contiene:

- Header
- Logo Health To Go
- Encabezado "Health To Go"
- Imagen de perfil con link a la sección Información de usuario (ver US_Usuario)
- Ícono "Back"
- Campo de búsqueda
- Ícono "Búsqueda"
- Placeholder "Buscar"
- Encabezado "Producto seleccionado"
- Imagen de producto





US004_Producto

Como usuario, seleccioné el producto de mi agrado para visualizar su información y en caso de ser el de mi agrado, agregarlo al carrito de compras.

La pantalla contiene:

- Información del producto
- Precio (RN02)
- Ícono menos (-)
- Cantidad
- Ícono más (+)
- Botón "Agregar al carrito"
- Mapa de ubicación del producto
- Menú
- Ícono "Inicio" con link a página principal (US001_Inicio)
- Ícono "Carro de compras" con link a sección Carrito de Compra (US005_CarroCompras)
- Ícono "Ajustes" con link a sección Ajustes (US_Ajustes)
- Imagen de perfil con link a sección Información de usuario (US_Usuario)



US004_Producto

Como usuario, seleccioné el producto de mi agrado para visualizar su información y en caso de ser el de mi agrado, agregarlo al carrito de compras.

Esta pantalla se muestra cuando el usuario:

- Presiona el ícono de búsqueda desde la sección "Búsquedas Populares" (US002_Busqueda).
- Presiona el ícono de búsqueda del teclado del dispositivo al terminar de escribir el producto deseado (US002_Busqueda).

Funcionamiento

- Al presionar el ícono "Back", se mostrará la pantalla desde la cual se accedió.
- Al presionar sobre el campo de búsqueda se mostrará la pantalla de "Búsqueda (US002_Busqueda)
- Al presionar el ícono menos (-), la cantidad de producto disminuirá en una unidad.
- Al presionar el ícono más (+), la cantidad de producto aumentará en una unidad.
- Al presionar el botón "Agregar al carrito" el producto se agregará dentro del listado de compras deseadas y se mostrará el mensaje MS02.



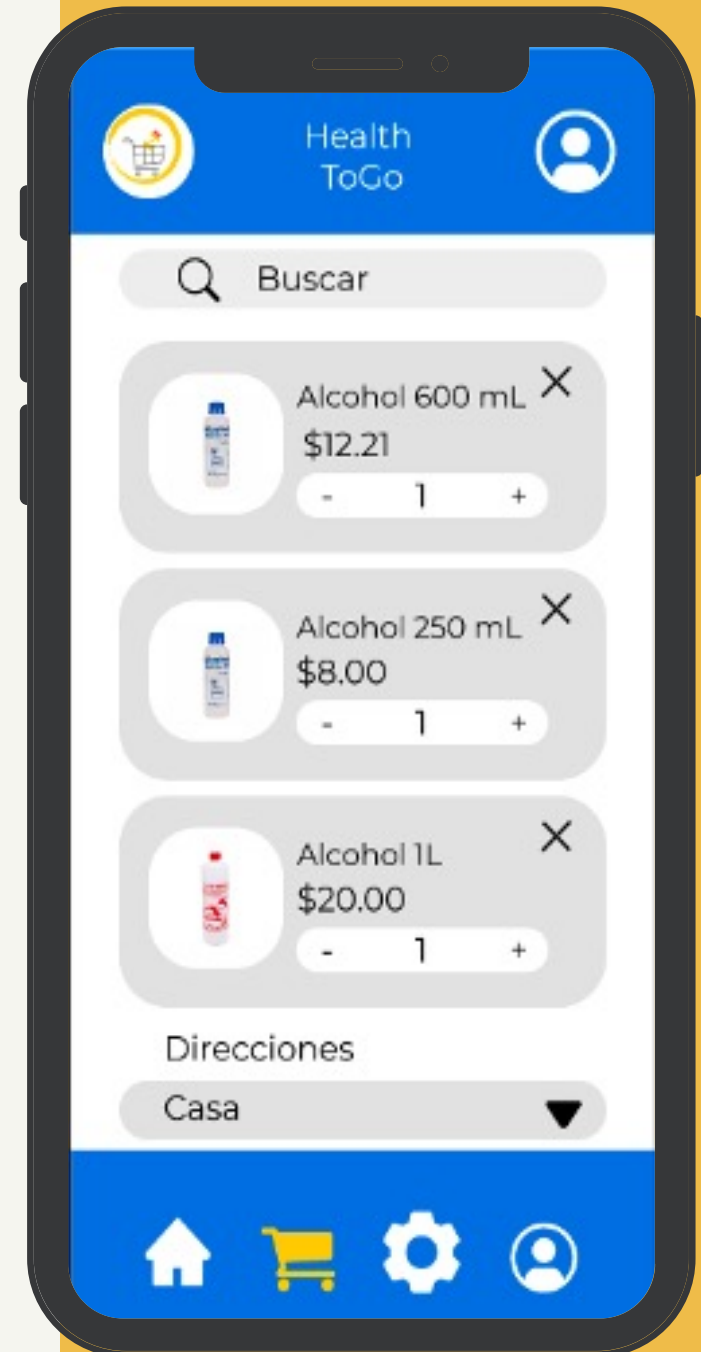


US005_CarroCompras

Como usuario, quiero “guardar” los productos que voy a comprar y visualizarlos para poder obtener el monto total a pagar antes de proceder al pago.

La pantalla contiene:

- Header
- Logo Health To Go
- Encabezado “Health To Go”
- Imagen de perfil con link a la sección Información de usuario (ver US_Usuario)
- Campo de búsqueda
- Ícono “Búsqueda”
- Placeholder “Buscar”
- Tarjetas de productos agregados
- Imagen del producto
- Nombre del producto
- Ícono de “Quitar” (x)
- Precio (RN02)
- Modificador de cantidad
- Ícono menos (-)
- Cantidad
- Ícono más (+)



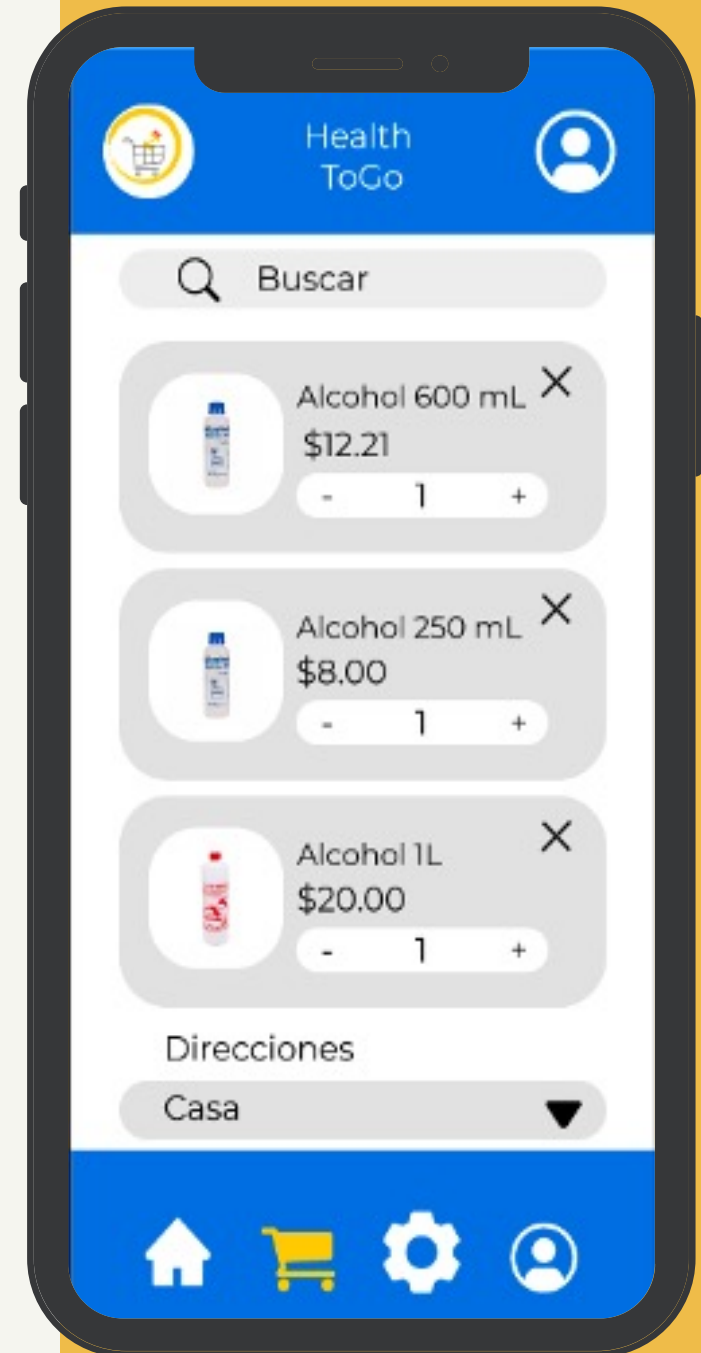


US005_CarroCompras

Como usuario, quiero “guardar” los productos que voy a comprar y visualizarlos para poder obtener el monto total a pagar antes de proceder al pago.

La pantalla contiene:

- Texto “Direcciones”
- Barra de selección “Direcciones”
- Alias de dirección predeterminada (RN04)
- Ícono “flecha abajo”
- Texto “Métodos de Pago”
- Barra de Selección “Métodos de Pago”
- Identificador de tarjeta predeterminada (RN05)
- Ícono “Flecha abajo”
- Texto “Total: ”
- Precio acumulado de los productos mostrados arriba (RN06)
- Mapa de ubicación de los productos
- Botón “Pagar”
- Menú
- Ícono “Inicio” con link a página principal (US001_Inicio)
- Ícono “Carro de compras” con link a sección Carrito de Compra (US005_CarroCompras)
- Ícono “Ajustes” con link a sección Ajustes (US_Ajustes)
- Imagen de perfil con link a sección Información de usuario (US_Usuario)





US005_CarroCompras

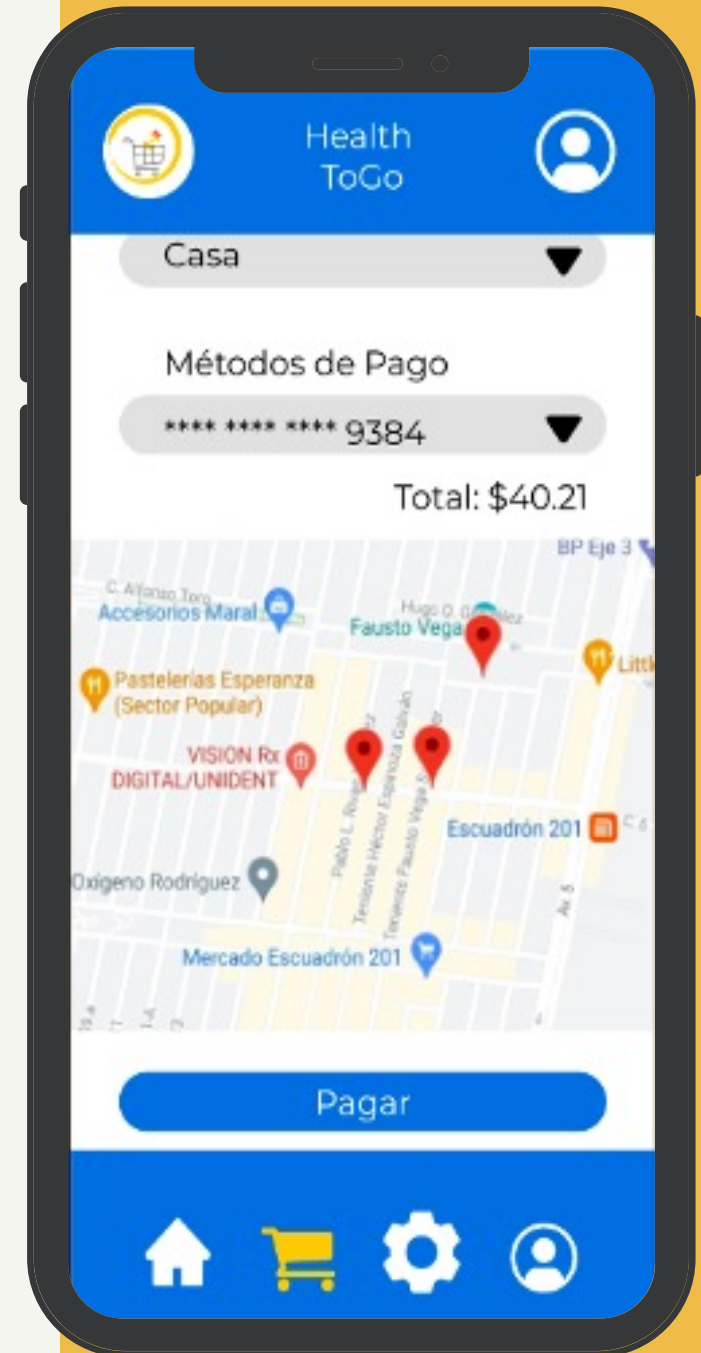
Como usuario, quiero “guardar” los productos que voy a comprar y visualizarlos para poder obtener el monto total a pagar antes de proceder al pago.

Esta pantalla se muestra cuando el usuario:

- En la pantalla producto (US004_Producto) se presiona el botón “Agregar al Carrito”.
- Se presiona del menú inferior fijo, el ícono “Carrito de Compras”.

Funcionamiento

- Al presionar sobre el campo de búsqueda se mostrará la pantalla de “Búsqueda (US002_Busqueda).
- Al presionar el ícono de “Quitar” (x), el producto será eliminado de la lista y el precio total se ajustará a la modificación.
- Al presionar el ícono menos (-), la cantidad de producto disminuirá en una unidad.
- Al presionar el ícono más (+), la cantidad de producto aumentará en una unidad.
- Al presionar la barra de selección “Direcciones”, se mostrarán las distintas direcciones guardadas.
- Al presionar la barra de selección “Método de Pago”, se mostrarán las distintas tarjetas guardadas.
- Al presionar el botón “Pagar” se mostrará la pantalla “Compra” (US006_Compra).

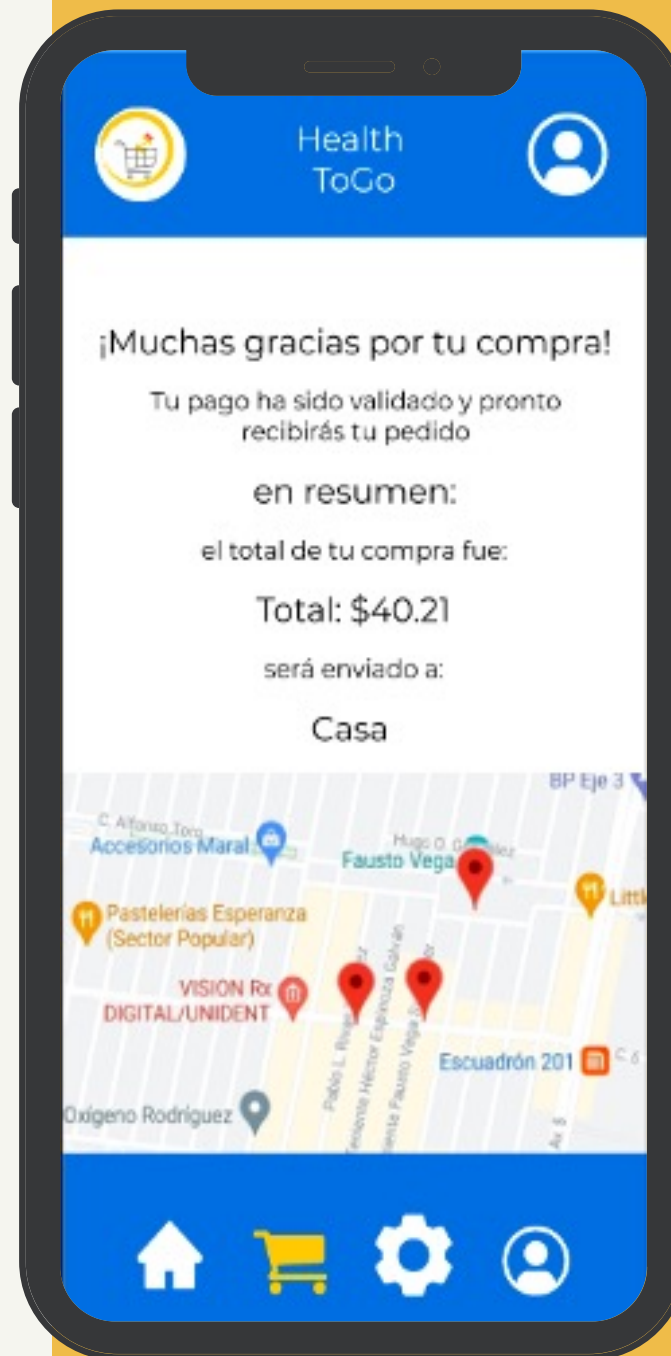


US006_Compra

Como usuario, quiero verificar que mi pedido y pago se hayan realizado correctamente.

La pantalla contiene:

- Header
- Logo Health To Go
- Encabezado "Health To Go"
- Imagen de perfil con link a la sección Información de usuario (ver US_Usuario)
- Texto "¡Muchas gracias por tu compra!"
- Texto "Tu pago ha sido validado y pronto recibirás tu pedido"
- Texto "en resumen:"
- Texto "el total de tu compra fue:"
- Texto "Total:"
- Precio acumulado de los productos mostrados en la pantalla carrito de compra (RN06)

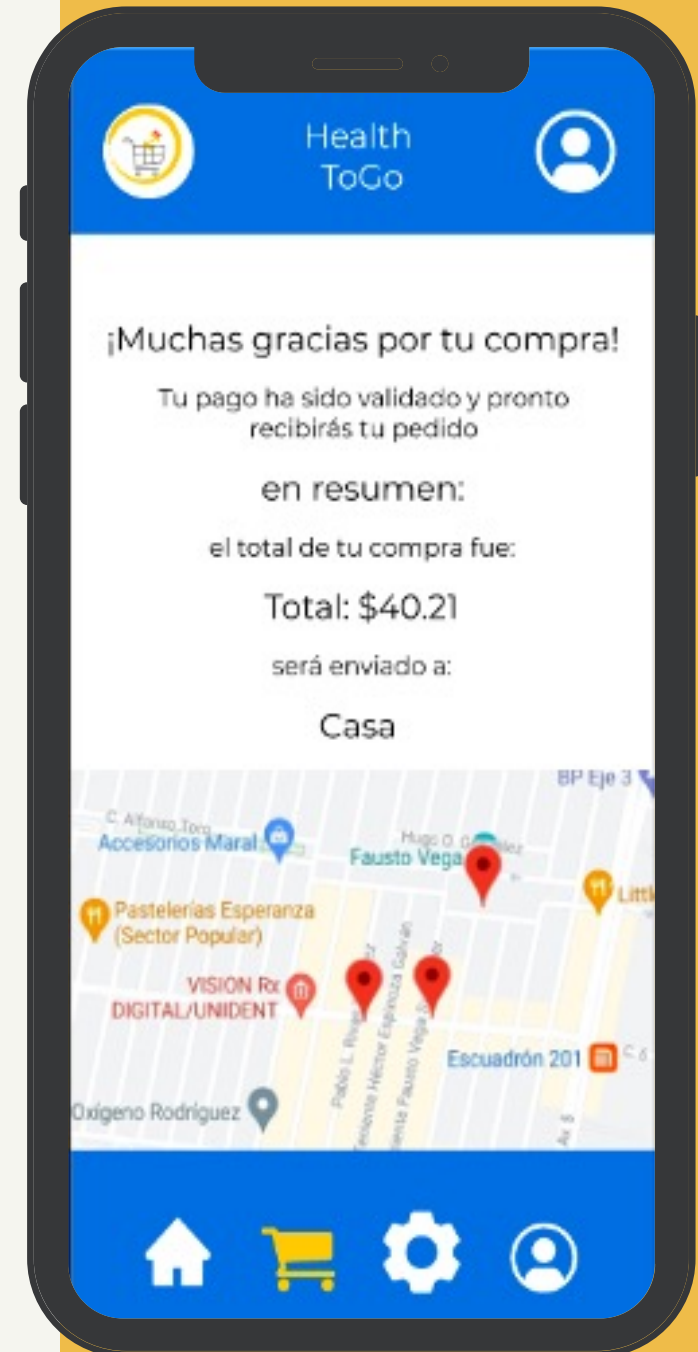


US006_Compra

Como usuario, quiero verificar que mi pedido y pago se hayan realizado correctamente.

La pantalla contiene:

- Texto "será enviado a:"
- Dirección elegida en la pantalla "Carrito Compra" (US006_CarritoCompras)
- Mapa de ubicación de los productos
- Botón "Seguir comprando"
- Menú
- Ícono "Inicio" con link a página principal (US001_Inicio)
- Ícono "Carro de compras" con link a sección Carrito de Compra (US_CarroCompras)
- Ícono "Ajustes" con link a sección Ajustes (US_Ajustes)
- Imagen de perfil con link a sección Información de usuario (US_Usuario)



US006_Compra

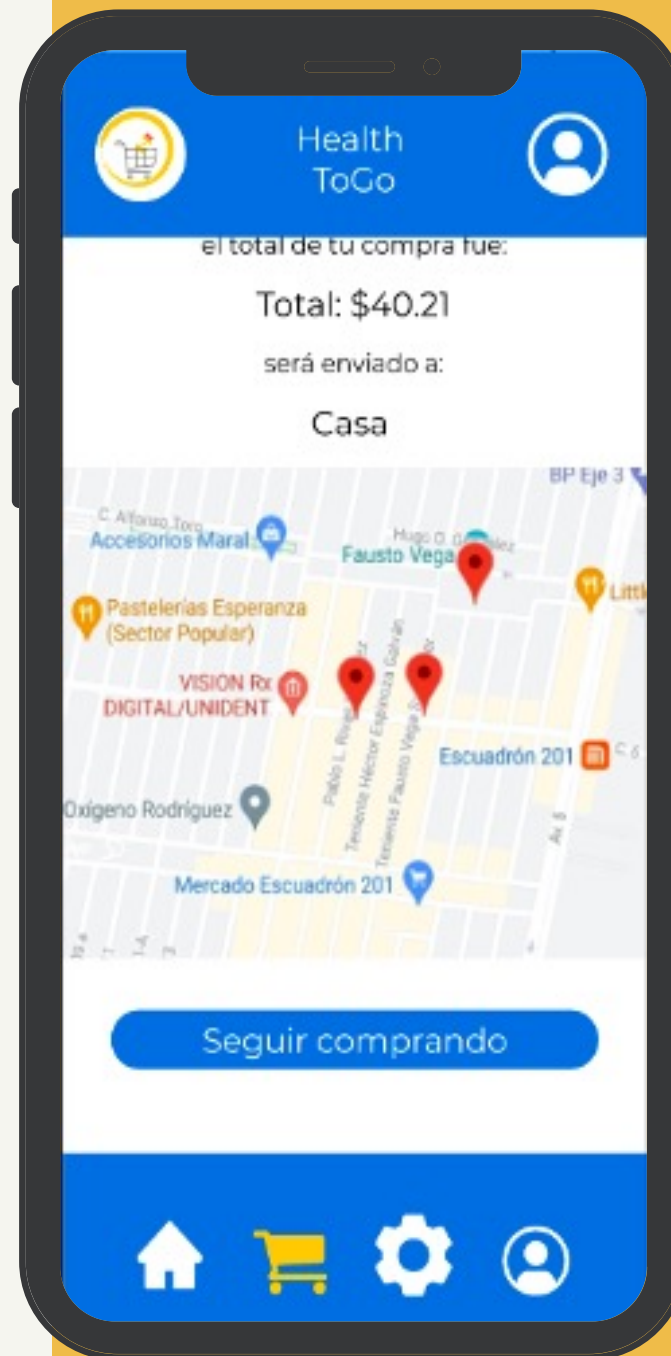
Como usuario, quiero verificar que mi pedido y pago se hayan realizado correctamente.

Esta pantalla se muestra cuando el usuario:

- En la pantalla "Carrito de Compra (US006_CarroCompras) se presionar el botón "Pagar".

Funcionamiento

- Al presionar el botón "Seguir comprando" se mostrará la pantalla "Inicio" (US001_Inicio).



Reglas de Negocio

Identificador	Nombre	Descripción
RN01	Búsqueda	Texto alfanumérico sin caracteres especiales.
RN02	Precio	Carácter “\$” seguido del precio del producto con 2 decimales de centavos.
RN03	Promedio	Dato obtenido de la suma de los precios de los productos encontrados, dividido por el número de los mismos. Siguiendo el formato de RN02.
RN04	Alias	Texto alfanumérico sin caracteres especiales con una longitud máxima de 20 caracteres.
RN05	IDTarjeta	Texto de 19 caracteres, en donde cada 4 se incluirá un espacio y los primeros 3 grupos de 4 caracteres serán asteriscos (*), los últimos 4 serán la terminación de la tarjeta seleccionada.
RN06	Total	Dato obtenido de la suma de los precios de los productos agregados a el carrito de compra, siguiendo el formato de RN02.

Mensajes

Identificador	Nombre	Descripción
MS01	Producto no encontrado	Lo sentimos, no hay ningún producto que coincida con tu búsqueda.
MS02	Producto agregado	Producto agregado al carrito de compras.

Viabilidad



Maps



Promedio

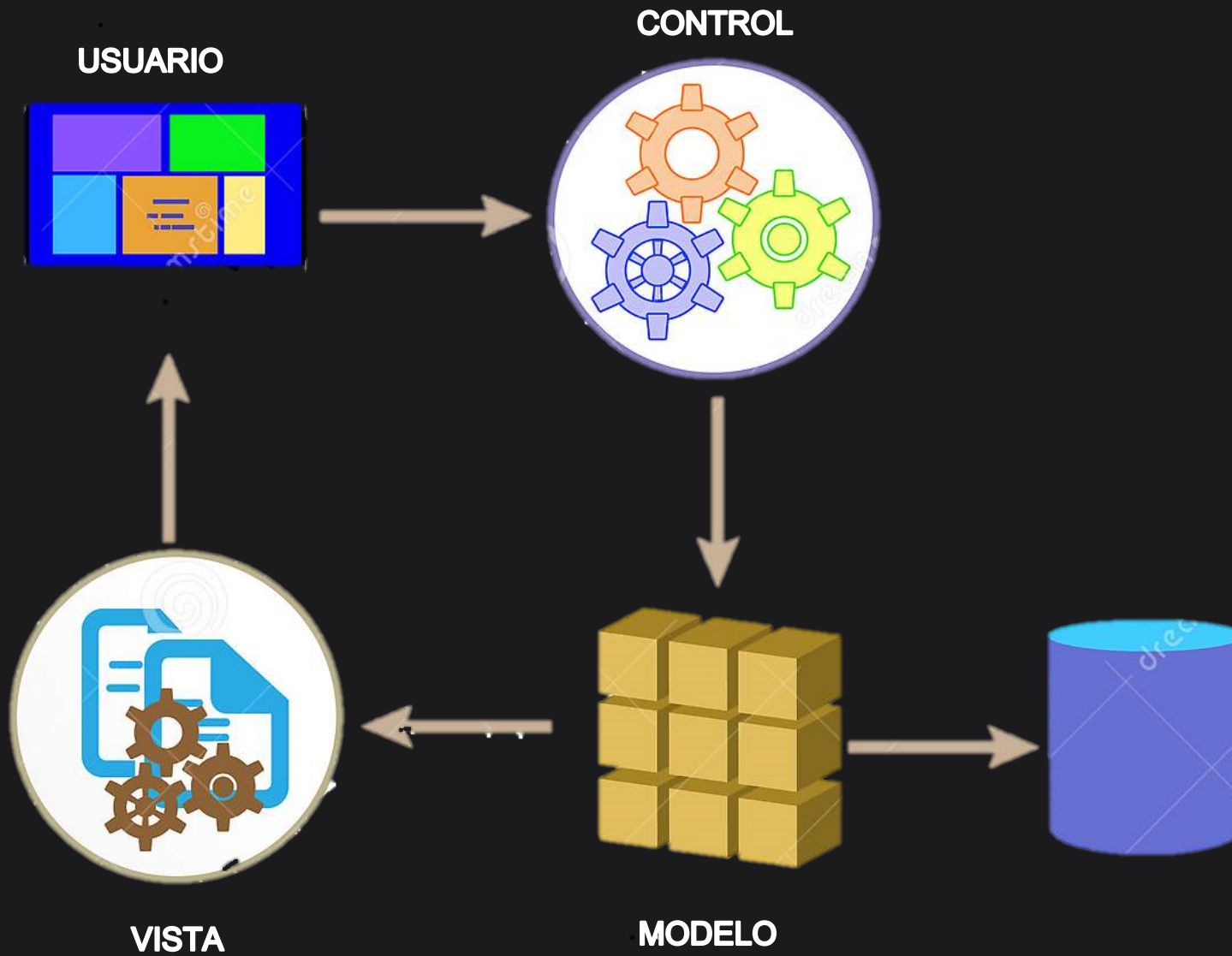


**Formas de
Pago**

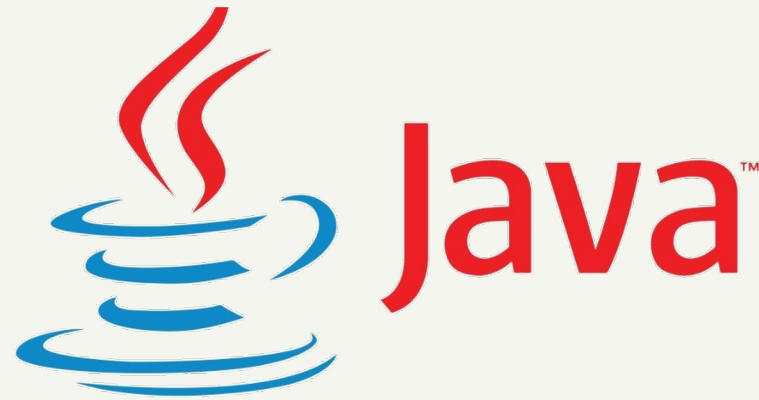


Base de Datos

MVC



Lenguajes de programación y servicios



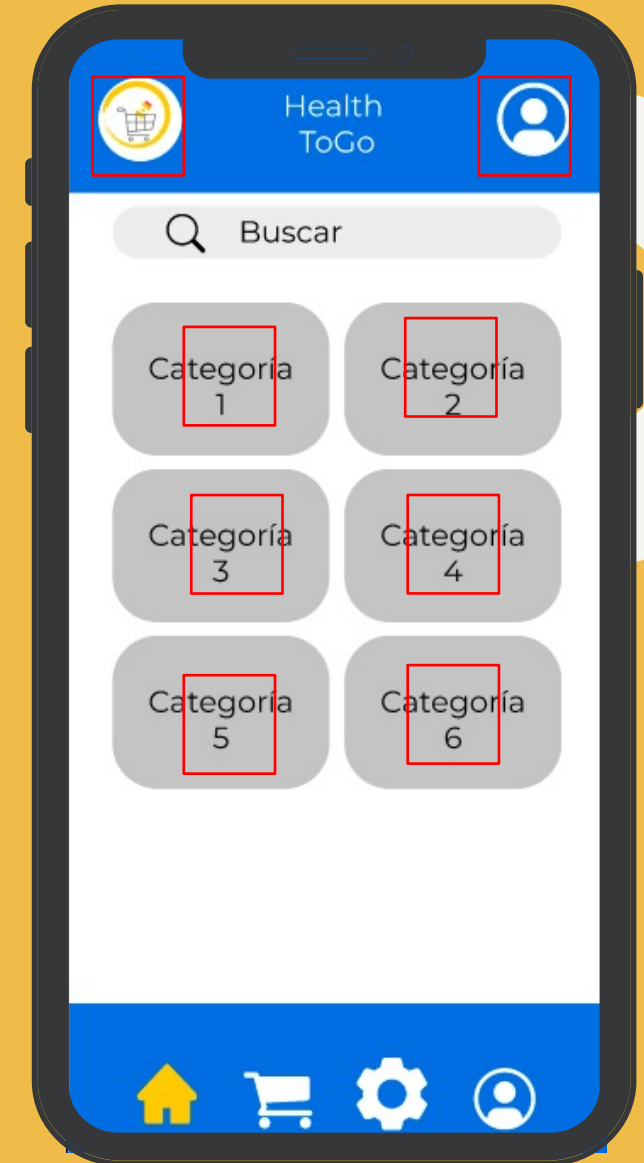
Google Cloud



ScrollView



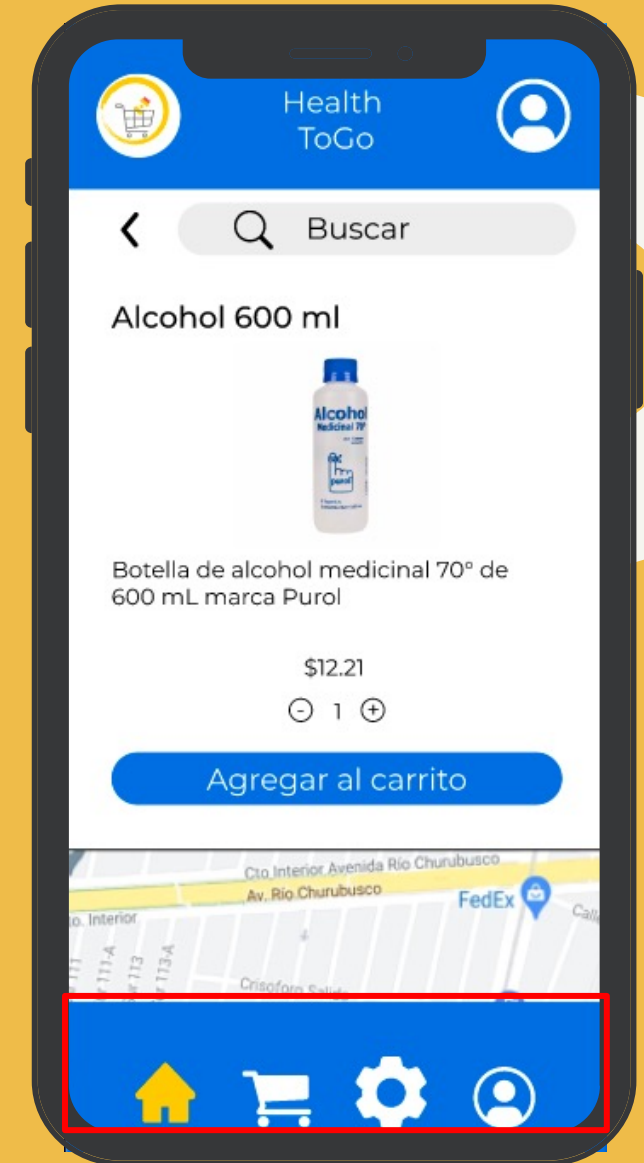
ImageButton



TextView



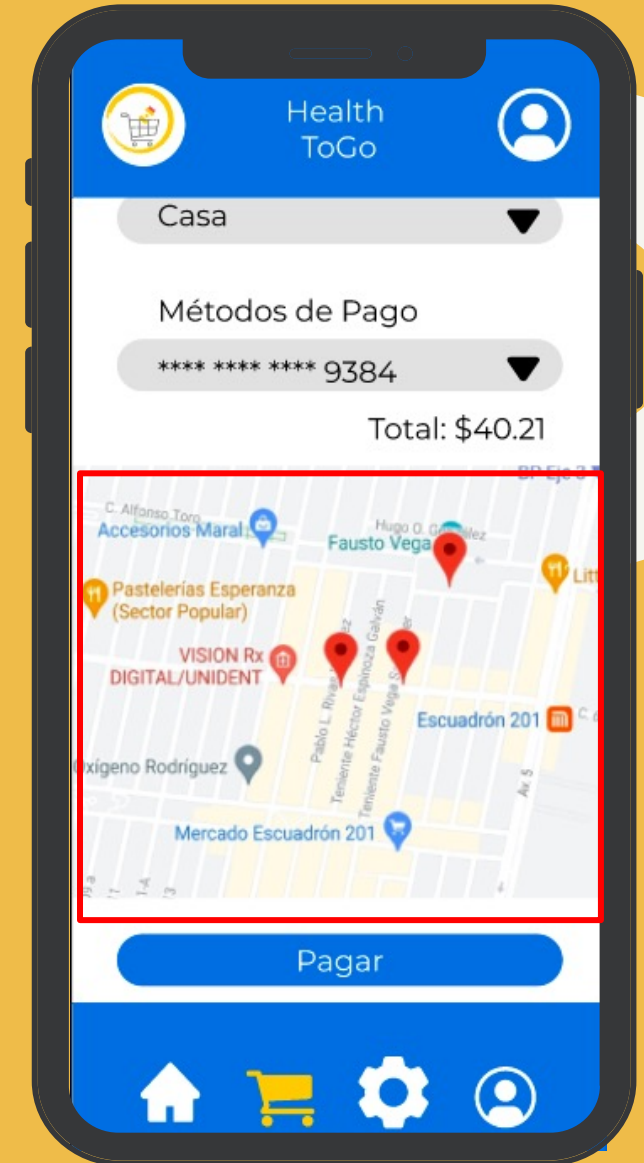
Bottom Navigation View



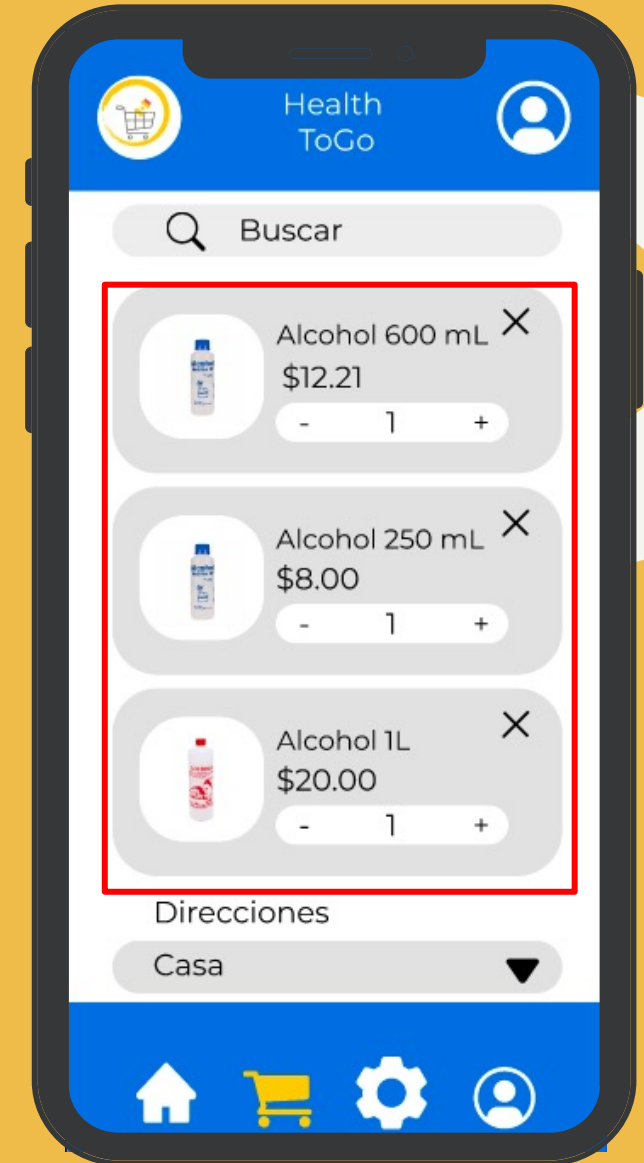
ImageView



Fragment



RecyclerView



Flujo de datos

Inicio

Sistema: Categorías de productos

Cliente: NA

Producto

Sistema: Información del producto alojado en BD

Cliente: NA

Pago

Sistema: "Dirección", "método de pago", "total", mapa interactivo, link a inicio



Búsqueda

Cliente: Texto a buscar

Sistema: Lista de productos con similitud al texto del usuario

Carrito

Sistema: Lista de productos agregados en punto anterior, lista de direcciones, lista de tarjetas, total obtenido

