



ECOCITY

FÉLIX CABALLERO PEÑA
MIGUEL CEBALLOS SÁNCHEZ
2º DAM



ÍNDICE

- 01 ¿QUÉ ES ECOCITY?
- 02 FLUJO DE NAVEGACIÓN
- 03 DISEÑO UI
- 04 PROTOTIPO V1
- 05 PRUEBAS DE USABILIDAD
- 06 PROBLEMAS DETECTADOS
- 07 PROTOTIPO V2
- 08 CAMBIOS CLAVE
- 09 CONCLUSIONES
- 10 HERRAMIENTAS UTILIZADAS



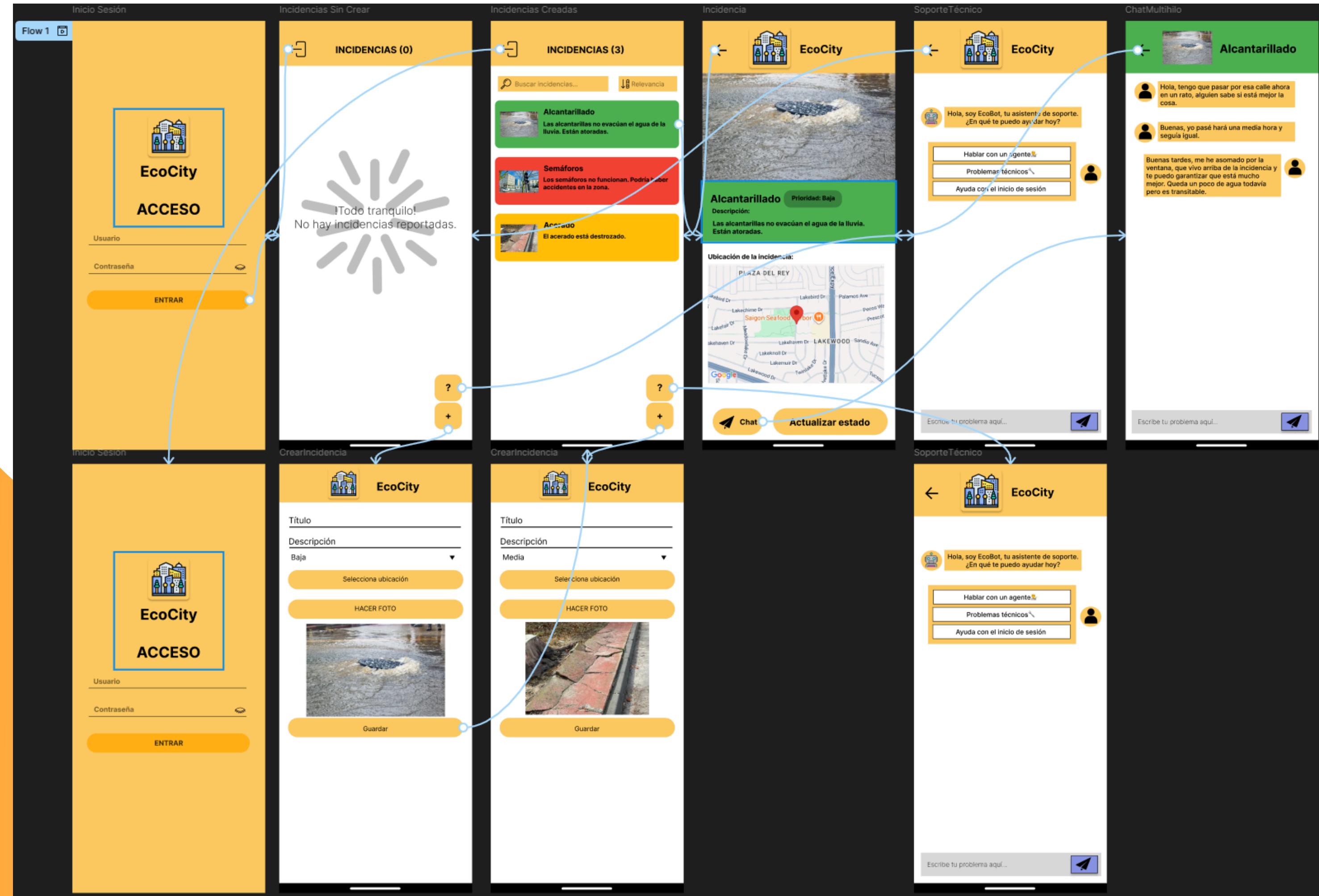
¿QUÉ ES ECOCITY?



EcoCity es una aplicación Android para comunicar incidencias urbanas.

Su objetivo es facilitar la comunicación ciudadano-ayuntamiento.

FLUJO DE NAVEGACIÓN





DISEÑO UI

PALETA DE COLORES

COLOR PRINCIPAL / INCIDENCIA MEDIA

INCIDENCIA BAJA

INCIDENCIA ALTA

PALETA ASOCIADA AL SOL Y A ESTADOS DE INCIDENCIA.

COMPONENTES MATERIAL DESIGN



COMPONENTES FAB

BOTÓN

USOS DE COMPONENTES MATERIAL DESIGN

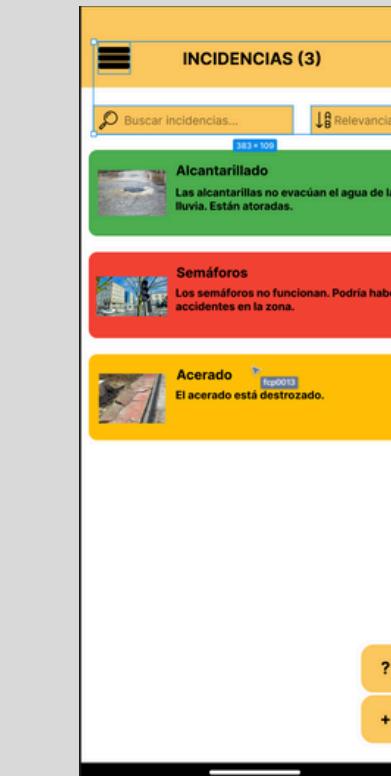
TIPOGRAFÍA

INTER
ECOCITY

TIPOGRAFÍA LEGIBLE Y JERARQUIZADA

JERARQUÍA VISUAL

ELEMENTOS MÁS VISIBLES CON COLORES Y TAMAÑOS MÁS LLAMATIVOS PARA QUE EL USUARIO PRIORICE LO QUE QUEREMOS



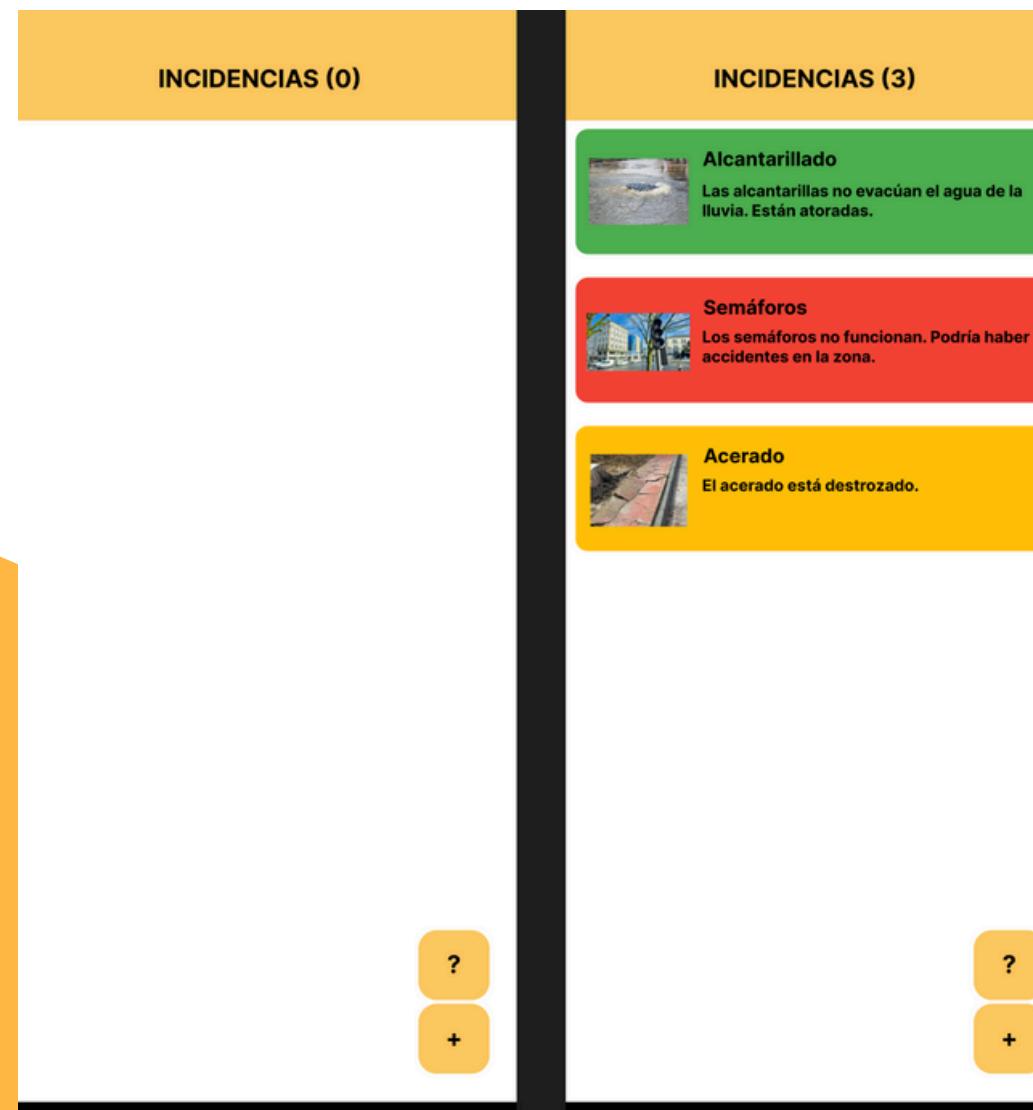
PROTOTIPO V1

PANTALLAS DEL PROTOTIPO V1

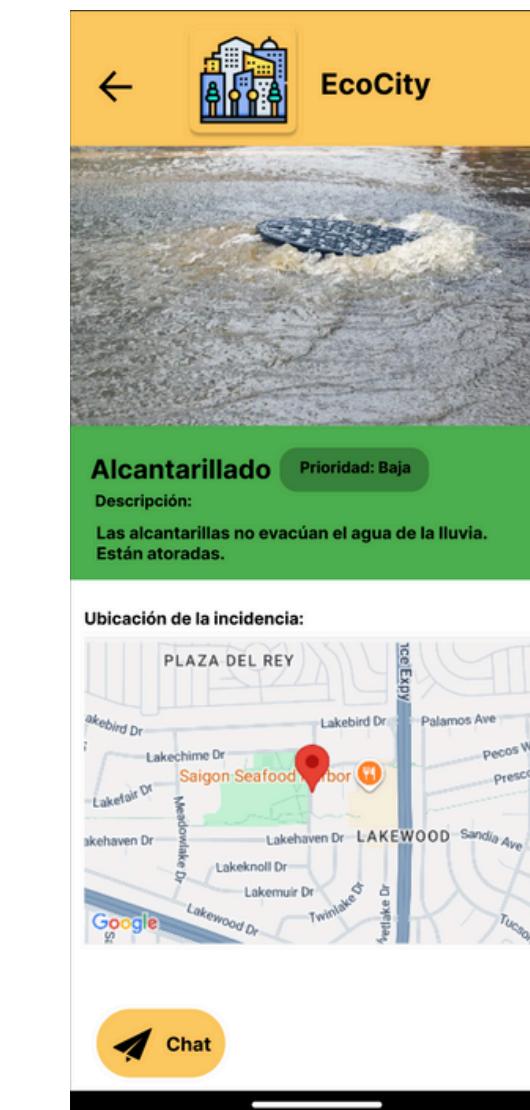
1/ LOGIN



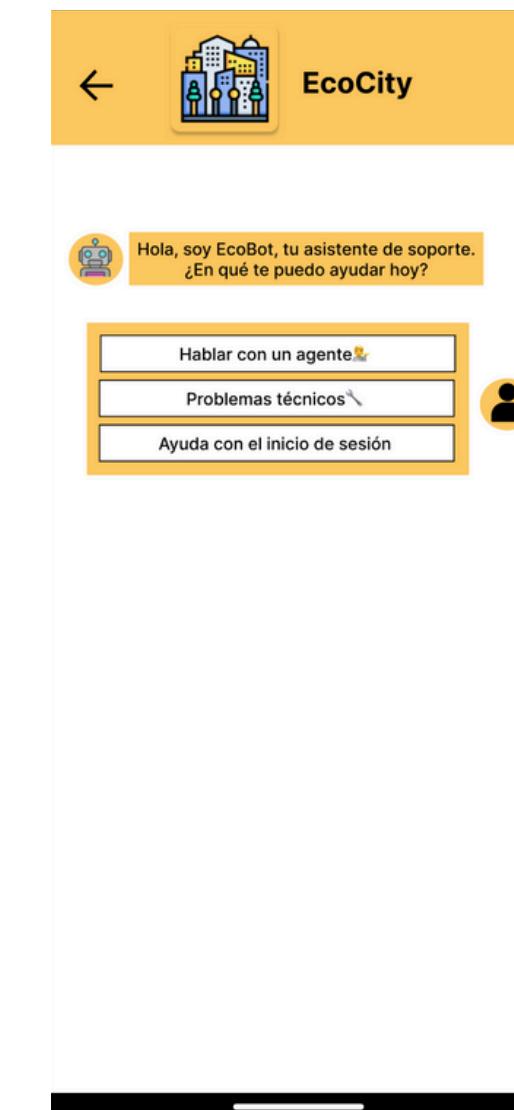
2/ MENÚ INCIDENCIAS



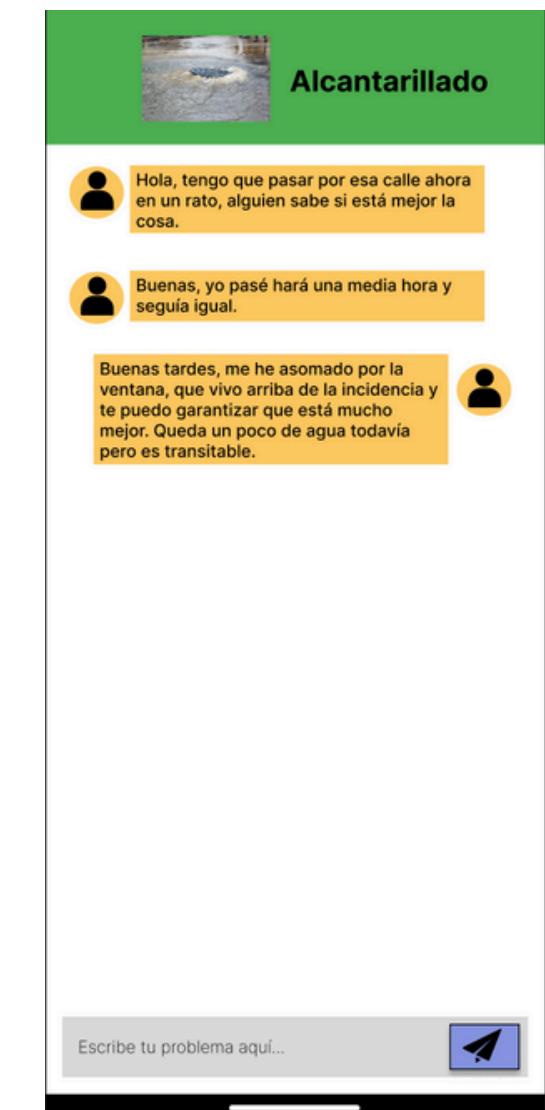
3/ INCIDENCIA



4/ SOPORTE TÉCNICO



5/ CHAT



PRUEBAS DE USABILIDAD

PROBLEMAS DETECTADOS

01

DUDAS EN EL LOGIN

El usuario dudaba si su contraseña estaba bien escrita.

02

PANTALLA VACÍA CONFUSA

El usuario quedó confuso al ver una pantalla blanca completa y no supo continuar.

03

DIFÍCIL ENCONTRAR INCIDENCIA

El usuario experimentó dificultades a la hora de encontrar una incidencia en concreto.

04

FALTA DE CONTROL DEL ESTADO

El usuario no supo actualizar el estado de la incidencia.

05

BLOQUEO EN EL CHAT DE LA INCIDENCIA

El usuario no podía salir del chat de una incidencia.

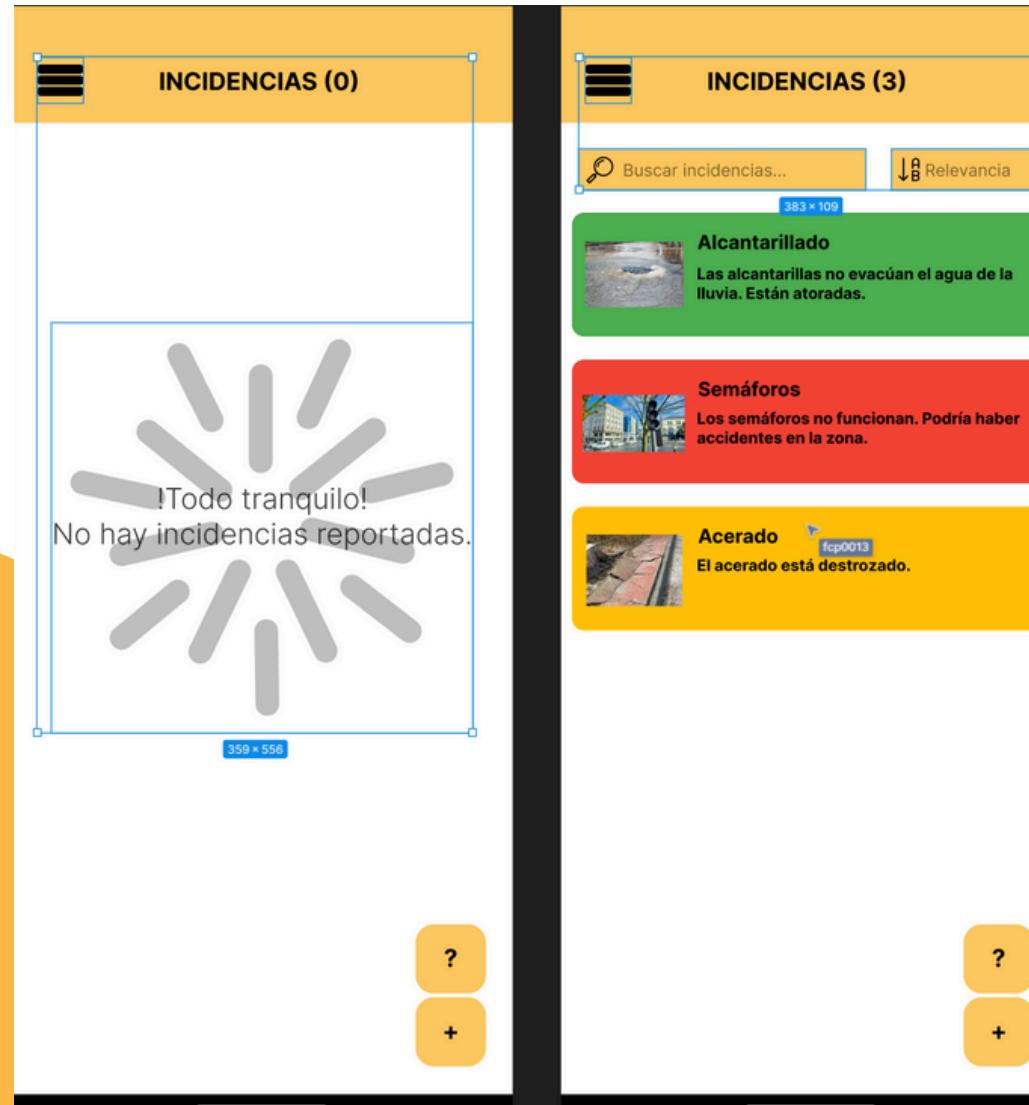
PROTOTIPO V2

PANTALLAS DEL PROTOTIPO V2

1/ LOGIN



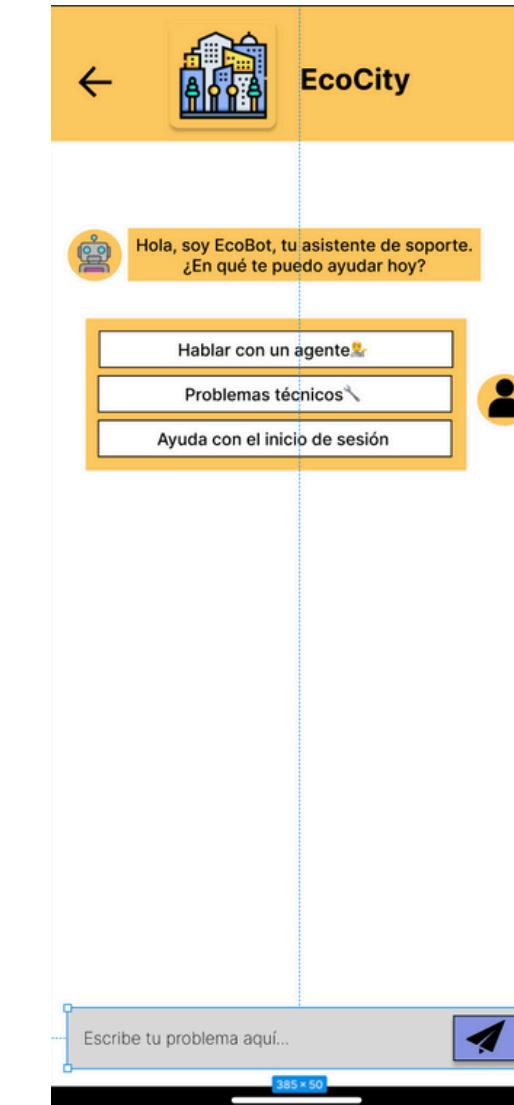
2/ MENÚ INCIDENCIAS



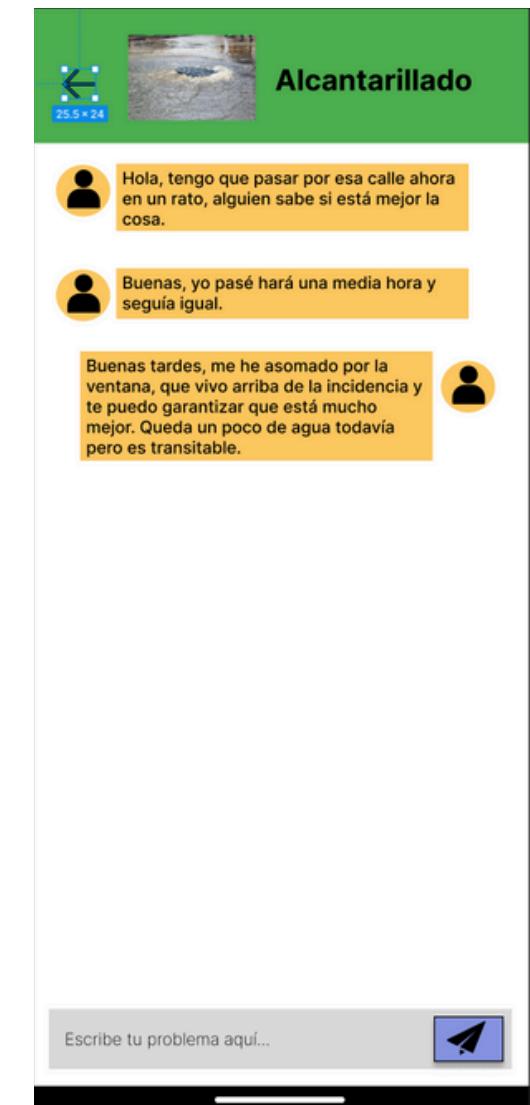
3/ INCIDENCIA



4/ SOPORTE TÉCNICO



5/ CHAT





CAMBIOS CLAVE

01

DUDAS EN EL LOGIN

Introducción del botón para visualizar la contraseña y comprobarla

02

PANTALLA VACÍA CONFUSA

Se introdujo un texto tenue de fondo indicando que todo está tranquilo y no hay ninguna incidencia.

03

DIFÍCIL ENCONTRAR INCIDENCIA

Implementación de herramientas de búsqueda y de filtrado para localizar la incidencia deseada de manera rápida y eficiente.



04

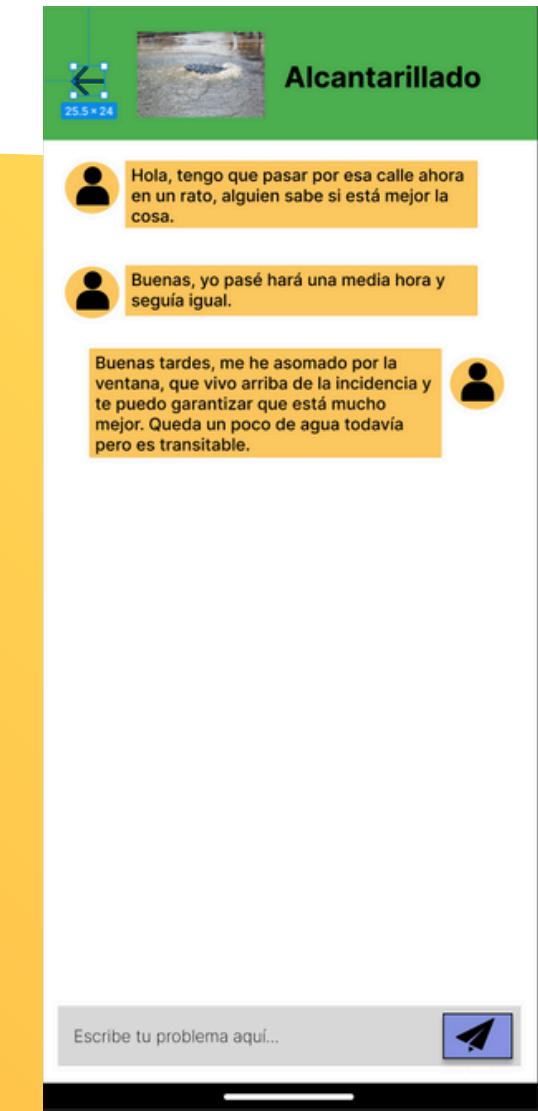
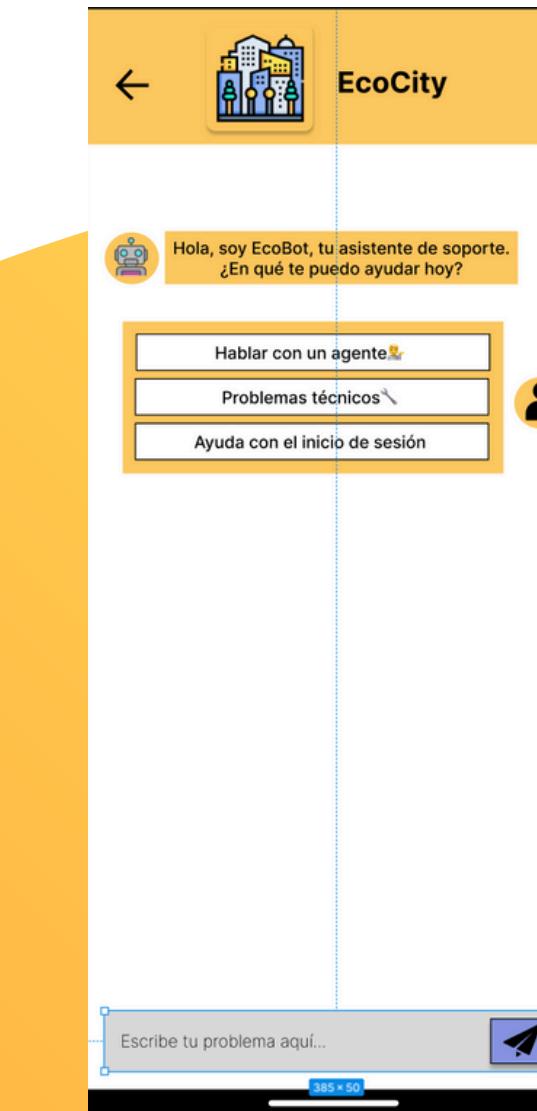
FALTA DE CONTROL DEL ESTADO

Creación de un botón específico para actualizar el estado de las incidencias.

05

BLOQUEO EN EL CHAT DE LA INCIDENCIA

Activación de un botón en la esquina superior izquierda con forma de flecha apuntando hacia atrás para volver.



CONCLUSIONES



Mejora de la usabilidad

El rediseño ha mejorado significativamente la facilidad de uso de la aplicación.

Navegación más clara e intuitiva

La navegación es ahora más clara y coherente en todas las pantallas.

Mayor control por parte del usuario

El usuario tiene mayor control sobre sus incidencias y acciones.

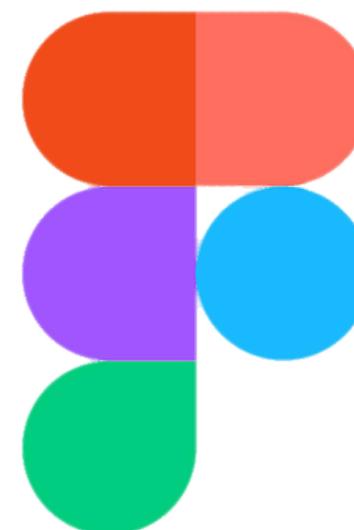
Mejor feedback visual e informativo

La aplicación ofrece un feedback más claro en cada acción del usuario.

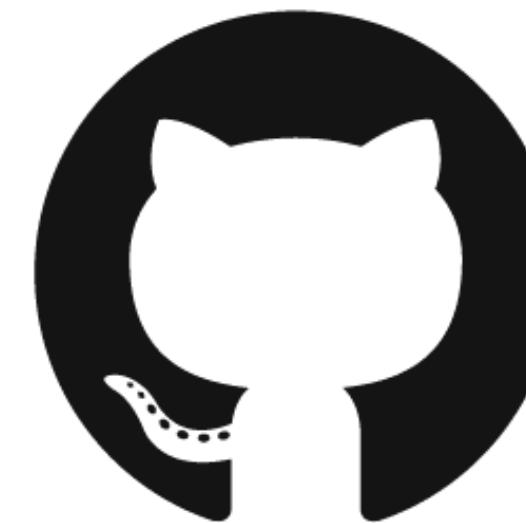
Diseño más accesible y profesional

El diseño final es más accesible, coherente y alineado con Material Design.

HERRAMIENTAS UTILIZADAS



Figma



GitHub

GRACIAS

