

Prácticas Profesionales



Asistencia App

Sesión 2

28 de Enero 2024

Presentación



Alumno: Alma Judith Estrada García

Número de empleado: 97250015

Empresa: Coppel S.A de C.V

Nombre del proyecto: Asistencia App

Área de trabajo: Servicios Financieros

Puesto: Ingeniero de pruebas

Correo electrónico empresa: Alma.estrada@coppel.com

Correo electrónico personal: Almaestrada723@gmail.com

Teléfono/Celular: 6673895981

Nombre del asesor: Felipe Araux López

Índice

• Objetivo de la sesión —	4
• Pantalla splash —	5
• Pantalla Login —	6
• Pantalla principal —	7
• Pantalla principal admin —	8
• Terminos y condiciones —	9
• Cierre de sesión —	10
• Reporte de colaboradores —	11
• Listado de colaboradores activos —	12
• Listado de colaboradores inactivos —	13
• Visual Studio —	14
• Conclusión —	14
• Repositorio Github —	16

Objetivo de la sesión

El objetivo principal de la sesión es presentar el avance realizado del proyecto, en donde se visualizarán las pantallas en figma y el código en visual studio.



Pantalla splash

AsistenciApp
Campus Digital



Pantalla de bienvenida, esta pantalla aparecerá durante 2 segundos al abrir la aplicación

Pantalla login



**Asistencia
App**

Bienvenido

Número de empleado

8 Dígitos

Contraseña

8 Caracteres

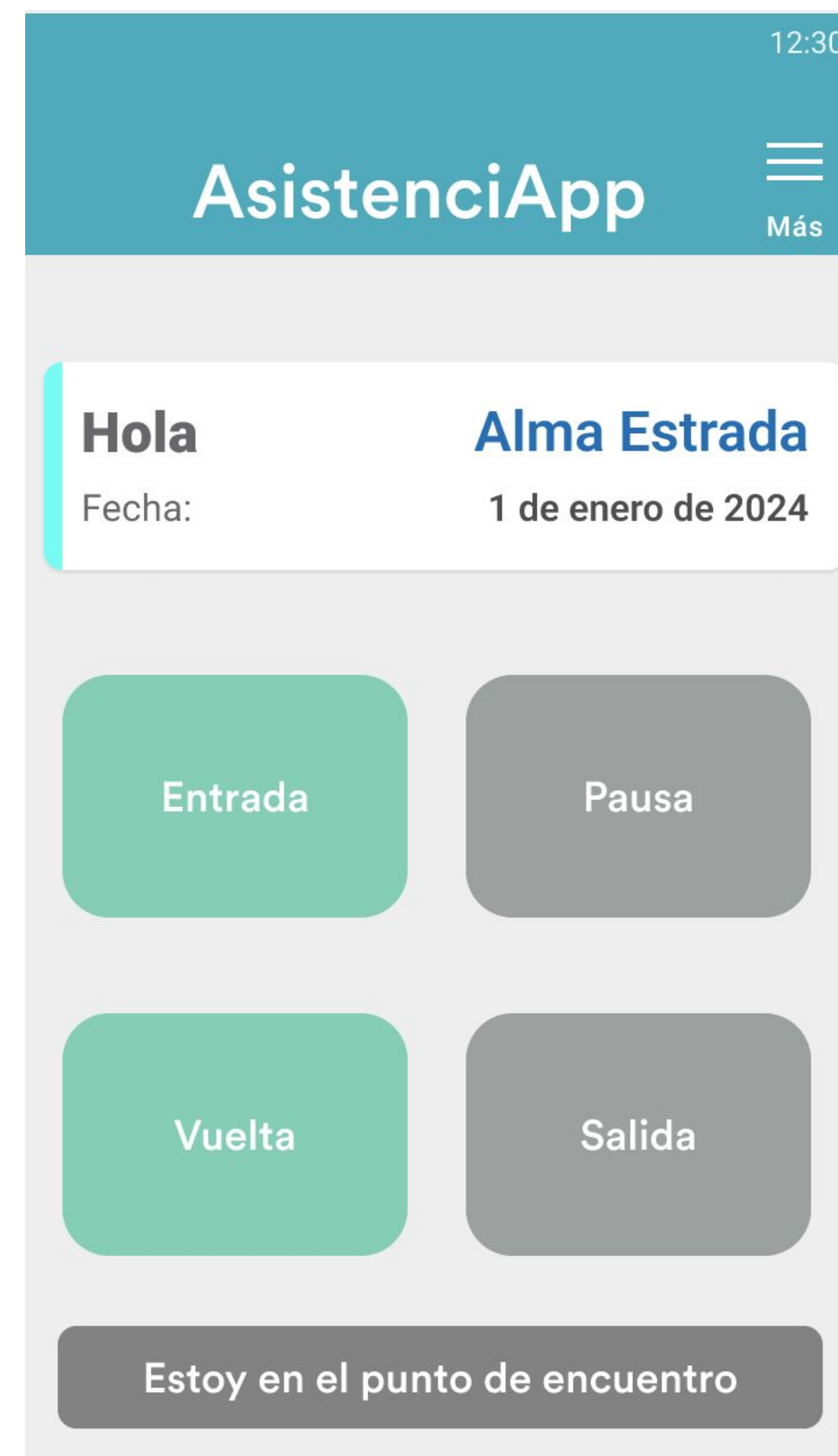
Entrar

En el login de la aplicación se muestra el logo y el nombre de la app, en esta pantalla se ingresa el numero de empleado, este debe de contener 8 dígitos y sólo permitirá números. La contraseña será alfanumérica de un tamaño de 8 caracteres. El botón entrar realizará una consulta a la base de datos para verificar que el usuario y la contraseña sean correctos y validará si es usuario con privilegios o no.

Pantalla principal

Usuario sin privilegios

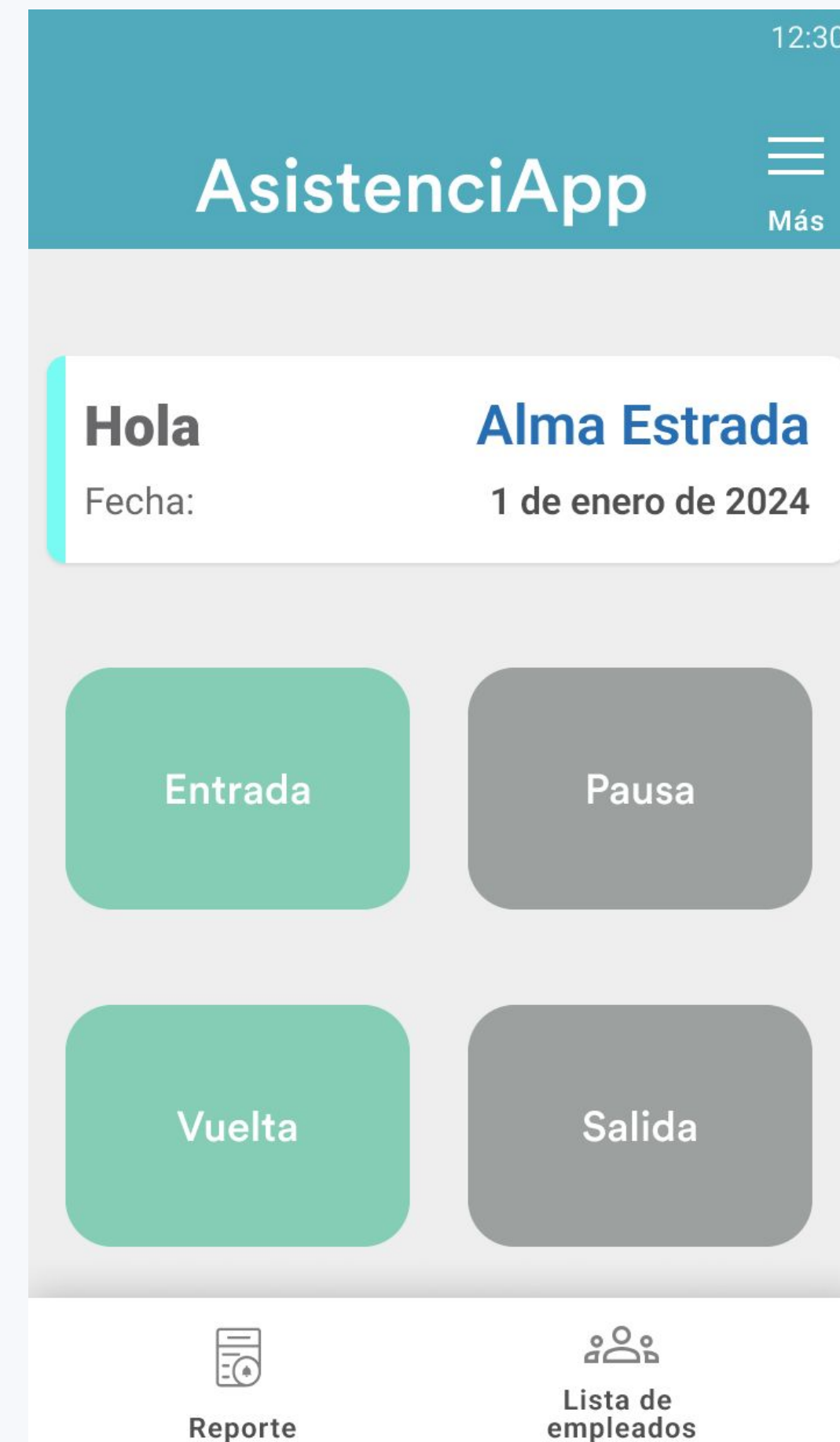
Esta pantalla se visualizará si se trata de un usuario sin privilegios, cuenta con el nombre del usuario, la fecha, 4 botones para cambiar el estatus: Entrada=Activo Pausa=Inactivo Vuelta=Activo y Salida=Inactivo, un botón para marcar cuando estén en el punto de encuentro en caso de alguna incidencia o simulacro, este mandara un check al reporte de colaboradores del usuario con privilegios, esta pantalla también contará con un menú que tendrá la opción de visualizar los términos y condiciones de la app, además de la opción de cerrar sesión



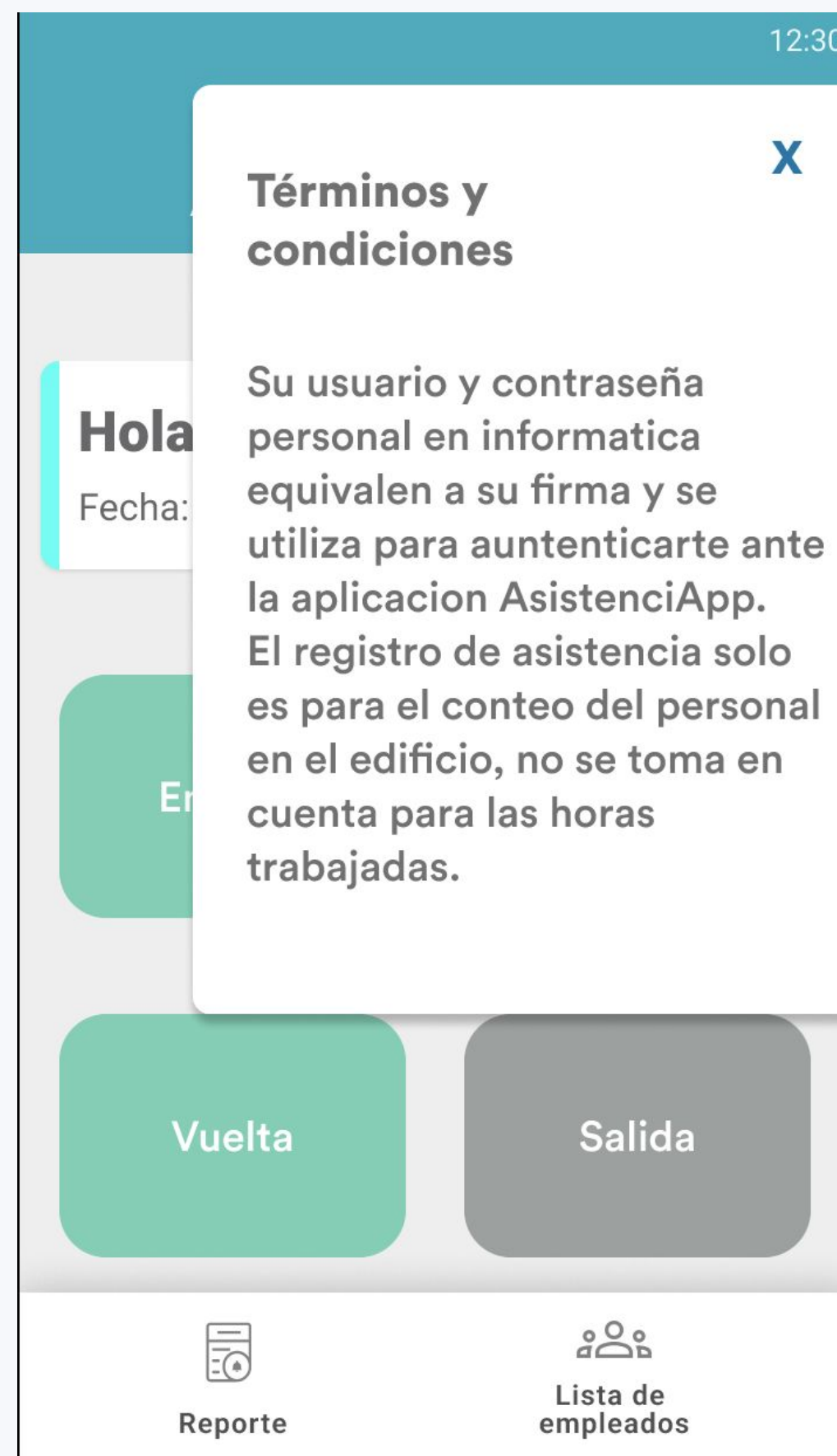
Pantalla principal

Usuario con privilegios

Esta pantalla contiene las mismas opciones que la anterior, solo el botón de notificar que se encuentra en el punto de encuentro se sustituye por una barra con la opción de generar reporte y otra con la lista de los colaboradores.



Menú superior (terminos y condiciones)



Al seleccionar el menú superior se desglosa un modal con dos opciones, en la opción de términos y condiciones se muestra el detalle de estos con una X para cerrar el modal

Menú superior (Cierre de sesión)



Al seleccionar la opción de cierre de sesión, se muestra un modal para confirmar que el usuario quiere salir de la app, con un botón de aceptar y otro para continuar.

Reporte de colaboradores

12:30

REPORTE DE EMPLEADOS

LISTADO DE COLABORADORES ACTIVOS

Alma Estrada

✓

Carolina Verdugo

✓

Rubi Felix

-

Carlos Ruiz

✓

Osler Guerrero

✓

Guillermo Monjardin

-

Finalizar

En esta pantalla se muestra la lista de los colaboradores activos, esta se utilizara al momento de haber un simulacro o algún incidente, cuando los colaboradores ya se encuentren en el punto de encuentro se realizará el conteo en base a aquellos que tengan el estatus activo, ellos podrán notificar desde su app que ya se encuentran ahí y se pondrá una flecha de confirmación en el reporte del usuario con privilegios, en caso de que se encuentren formados y no se realice la confirmación, el usuario con privilegios puede modificarlo desde la pantalla de reporte. Se muestra un botón de finalizar para salir de esta pantalla ya que se declare el código nulo o se termine el simulacro.

Lista de colaboradores (estatus activo)

12:30

LISTA DE EMPLEADOS

05 Ene 2024

Activos
15

Inactivos
8

ACTIVOS

INACTIVOS

Nombre:

Alma Estrada

No. de colaborador:

97250015

Cambiar estatus:

Inactivo

Nombre:

Carolina Verdug

No. de colaborador:

90435440

Cambiar estatus:

Inactivo

Nombre:

Rubi Felix

No. de colaborador:

90467640

En pantalla se muestra la fecha, el total de colaboradores activos y el total de colaboradores inactivos. En esta lista se muestran todos los colaboradores con estatus activo, el número de empleado y una opción de cambiar el estatus de activo a inactivo

Lista de colaboradores (estatus inactivo)

12:3

LISTA DE EMPLEADOS

05 Ene 2024

Activos

15

Inactivos

8

ACTIVOS

INACTIVOS

Nombre:

Gullermo Chu

No. de colaborador:

97250015

Cambiar estatus:

Activo

Nombre:

Carlos Ruiz

No. de colaborador:

97250015

Cambiar estatus:

Activo

Nombre:

Osler Guerrero

No. de colaborador:

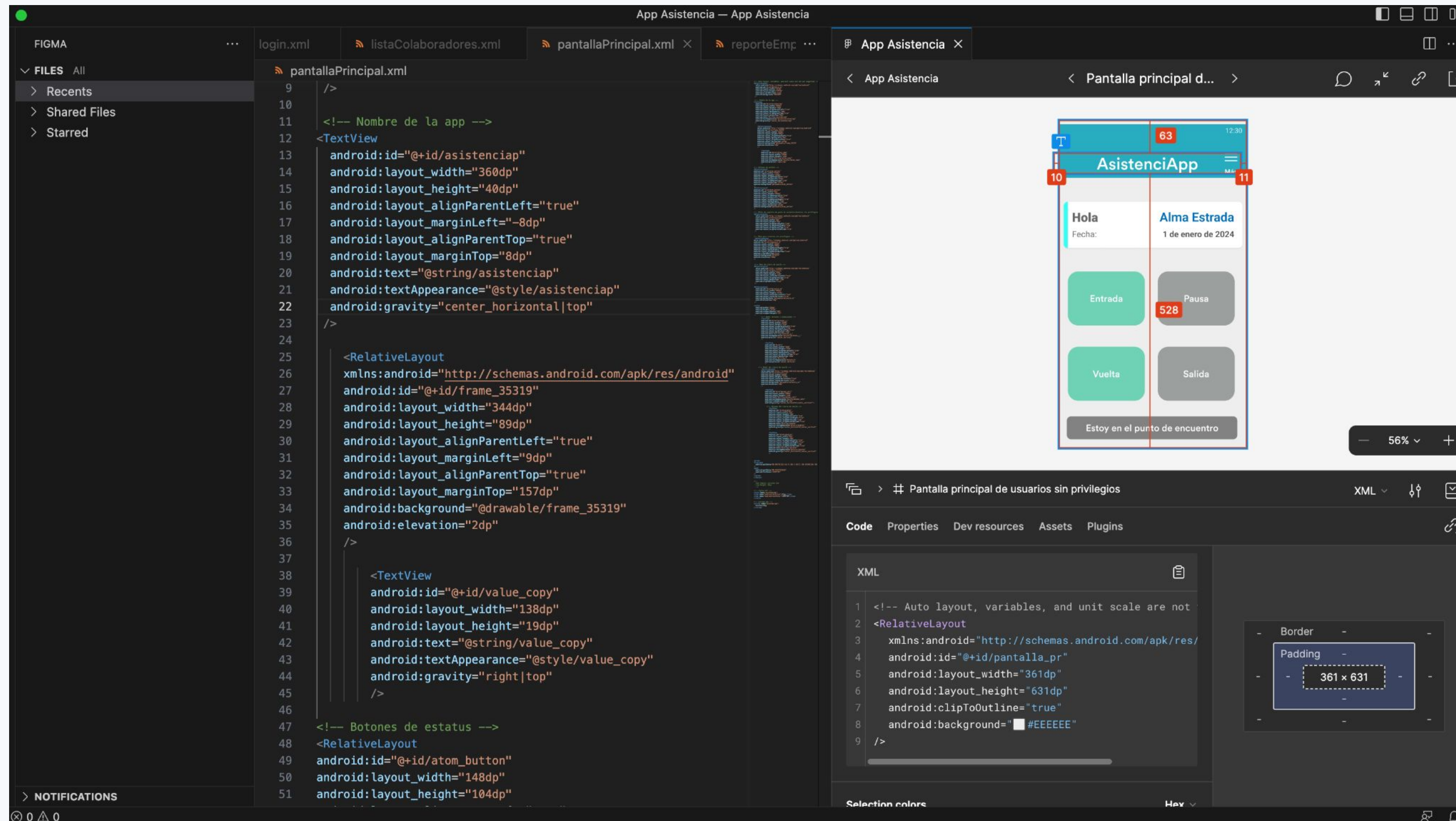
90467640

Cambiar estatus:

Activo

Es la misma pantalla anterior pero con la ayuda de la barra de opciones se selecciona si se desea ver los empleado activos o inactivos, es decir si se encuentran en la oficina o no. Cuando se encuentra en la opción de inactivos el usuario con privilegios podrá cambiarlo a activo.

Visual Studio



The screenshot displays the Android Studio environment. On the left, the 'FIGMA' tab is active, showing a file explorer with 'Recents', 'Shared Files', and 'Starred' sections. The main editor shows the XML code for 'pantallaPrincipal.xml'. The code defines a layout with a title bar, a status bar, and a main content area. The status bar is a blue bar at the top with the text 'AsistenciaApp' and a red status bar with the number '273'. The main content area is a white bar with the text 'Hola Alma Estrada' and a red status bar with the number '273'. Below this is a green bar with the text '¿Deseas salir de la aplicación?' and two buttons: 'Cancelar' and 'Aceptar'. At the bottom is a blue bar with the text 'Vuelta' and 'Salida', and a red status bar with the number '204'.

```

9      />
10
11      <!-- Nombre de la app -->
12      <TextView
13          android:id="@+id/asistenciap"
14          android:layout_width="360dp"
15          android:layout_height="40dp"
16          android:layout_alignParentLeft="true"
17          android:layout_marginLeft="-8dp"
18          android:layout_alignParentTop="true"
19          android:layout_marginTop="8dp"
20          android:text="@string/asistenciap"
21          android:textAppearance="@style/asistenciap"
22          android:gravity="center_horizontal|top"
23      />
24
25      <RelativeLayout
26          xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
27          android:id="@+id/frame_35319"
28          android:layout_width="344dp"
29          android:layout_height="89dp"
30          android:layout_alignParentLeft="true"
31          android:layout_marginLeft="9dp"
32          android:layout_alignParentTop="true"
33          android:layout_marginTop="157dp"
34          android:background="@drawable/frame_35319"
35          android:elevation="2dp"
36      />
37
38      <TextView
39          android:id="@+id/value_copy"
40          android:layout_width="138dp"
41          android:layout_height="19dp"
42          android:text="@string/value_copy"
43          android:textAppearance="@style/value_copy"
44          android:gravity="right|top"
45      />
46
47      <!-- Botones de estatus -->
48      <RelativeLayout
49          android:id="@+id/atom_button"
50          android:layout_width="148dp"
51          android:layout_height="104dp"

```

On the right, the 'App Asistencia' tab is active, showing a preview of the app interface. The interface is a mobile app with a blue header bar containing 'Cerrar sesión'. Below the header is a white bar with the text 'AsistenciaApp' and a red status bar with the number '273'. The main content area is a white bar with the text 'Hola Alma Estrada' and a red status bar with the number '273'. Below this is a green bar with the text '¿Deseas salir de la aplicación?' and two buttons: 'Cancelar' and 'Aceptar'. At the bottom is a blue bar with the text 'Vuelta' and 'Salida', and a red status bar with the number '204'.

Below the preview, the 'XML' tab is active, showing the XML code for the 'molecule/overlay' component. The code defines a layout with a title bar, a status bar, and a main content area. The status bar is a blue bar at the top with the text 'AsistenciaApp' and a red status bar with the number '273'. The main content area is a white bar with the text 'Hola Alma Estrada' and a red status bar with the number '273'. Below this is a green bar with the text '¿Deseas salir de la aplicación?' and two buttons: 'Cancelar' and 'Aceptar'. At the bottom is a blue bar with the text 'Vuelta' and 'Salida', and a red status bar with the number '204'.

```

1  <!-- Auto layout, variables, and unit scale are not
2  <RelativeLayout
3      xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/
4      android:id="@+id/molecule_ov"
5      android:layout_width="266dp"
6      android:layout_height="193dp"
7      android:layout_centerHorizontal="true"
8      android:layout_centerVertical="true"
9      android:background="@drawable/molecule_ov"
10     android:elevation="4dp"
11 />
12

```

Conclusiones

Con la ayuda de esta aplicación se pretende facilitar el proceso de evacuación, en donde solo los usuarios con privilegios pueden cambiar el estado de activo o inactivo, con el fin de conocer a los colaboradores que se encuentran físicamente en la oficina. Los usuarios sin privilegios no tendrán la información de los listados, ni reportes. Esto con el fin de evitar la manipulación de datos o uso incorrecto de la aplicación.

Para el caso de las bajas y altas se realizarán directamente en la base de datos del personal.

Repositorio de github

<https://github.com/almaestrada1729/AsistenciApp>

Gracias
🔑

