

Proyecto Navidades: App Casa Skoner

ÍNDICE.

1.Descripción.

2.Interfaz Gráfica.

3.Esquema Base Datos.

4.Repositorio GitHub.

1.DESCRIPCIÓN.

El proyecto es una aplicación para Android hecha para una tienda de bebidas. Los usuarios se loguean y realizan pedidos. Luego pueden ver sus pedidos realizados.

Se calcula el precio del pedido a partir de los conceptos: producto, tamaño vaso, extras.

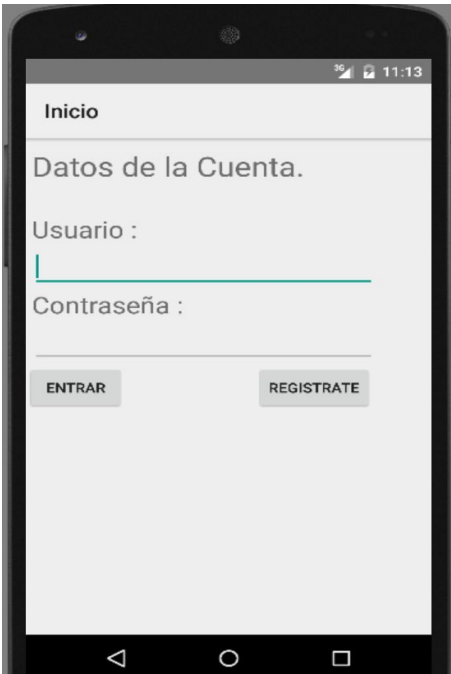
Contiene 3 clases java Usuarios, Productos, Pedidos.

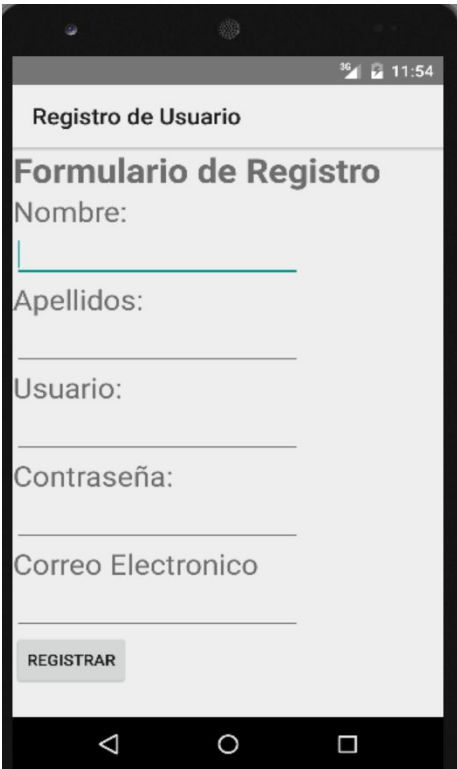
Contiene una clase java BDSQLiteHelper para la creación de la BD.


La base de datos la componen dos tablas relacionadas por el id del usuario.


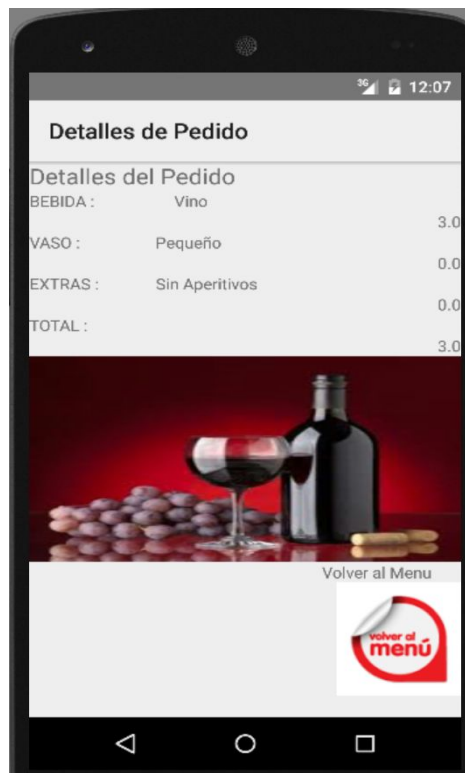
2.INTERFAZ GRÁFICA.

La interfaz gráfica está compuesta de 7 actividades:

1.Logueo	ACTIVIDAD INICIAL
	<ul style="list-style-type: none">· Es la actividad inicial.· Contiene un formulario con dos Entrys (Usuario/Contraseña) para poder iniciar sesión. Comprueba si el usuario y contraseña es correcto.· El Botón ENTRAR con Intent al Menú principal del usuario. Pasa el usuario logueado.· El Botón REGISTRARSE con intent a la actividad de Registro.

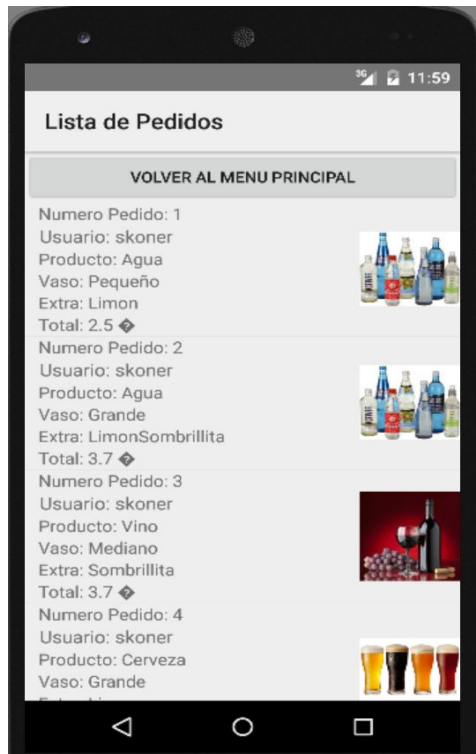
2.Registro	FORMULARIO DE REGISTRO
	<ul style="list-style-type: none"> · Formulario de Registrro de usuario. · Entry nombre · Entry apellidos · Entry Usuario. · Entry Contraseña. · Entry Correo Electrónico · Botón con intent a Pantalla Logeo. Hace INSERT en la tabla usuarios de la BD.

3.MainActivity(FOTO ANTIGUA)	MENÚ PRINCIPAL
	<ul style="list-style-type: none"> · Es el menú principal de la aplicación. ActivityMain en el proyecto. · El botón REALIZAR PEDIDO realiza un Intent a la a actividad de realización de pedidos. Pasa el usuario logueado. · El botón CONSULTAR PEDIDOS realiza un tinent a la actividad con los pedidos realizados por el usuario. Pasa el usuario logueado. · El botón MAS OPCIONES contiene un MenuContextual con dos opciones. <ul style="list-style-type: none"> - Acerca de nosotros. intent a actividad acerca de. - Cerrar Sesión. intent a logeo. · Menú con dos opciones.(sin uso)

4.HacerPedido	FORMULARIO DE HACER PEDIDO
	<ul style="list-style-type: none"> · Formulario de Realización de pedidos. · Dividers para separar los campos · Spinner adaptado para la Clase producto. · Radio button para elegir el tamaño vaso. · Check Box para la selección de extras · Botón con intent a Detalles pedido y INSERT en la tabla pedidos de la BD
5. DetallesPedido	VISTA DEL PEDIDO REALIZADO
	<ul style="list-style-type: none"> · Vista del pedido una vez realizado. · Recogida de datos de Hacer Pedido. · Cada Línea de Detalle Pedido es un LinearLayout HORIZONTAL con: <ul style="list-style-type: none"> - TextView con el concepto. - TextView con el nombre.(*) - TextView con precio. · ImageView con foto del Producto · ImageButton que realiza intent a Menú Principal. <p>(*) TOTAL no incluye este TextView.</p>

6. ListaPedidos

LISTADO DE PEDIDOS



- Listado de Pedidos por Usuario.
- Botón con Intent al Menú Principal. Pasa Usuario Logueado.
- Array de pedidos con select de la BD
- ListView adaptado de La clase Pedidos:
 - Textview Número Pedido.
 - Textview Usuario.
 - TextView Nombre Producto.
 - TextView Tamaño Vaso.
 - TextView Extras.
 - TextView Total.
 - ImageView Foto. Alineado a la izquierda.

7.AcercaDe

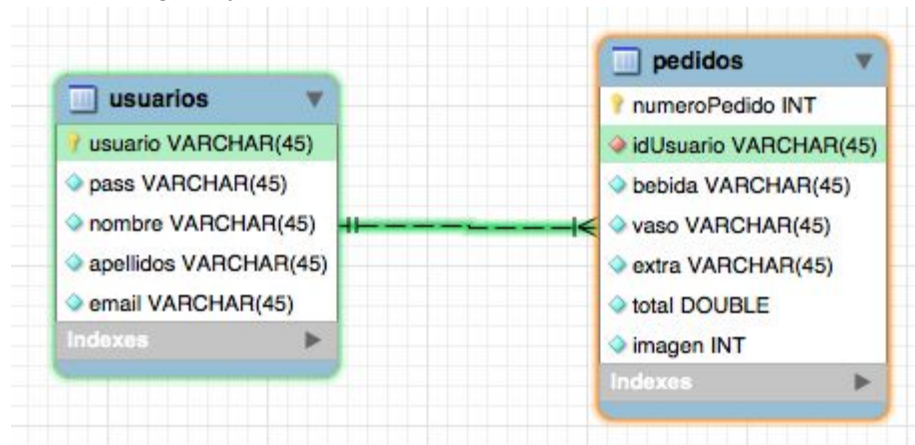
CANVAS DETALLES CASA SKONER



- Vista que carga Canvas desde el XML
- El canvas con tiene :
 - Icono casa Skoner
 - Figura rey: Corona → Path.
Cabeza → Círculo.
Cuerpo → Cuadrado.
Brazos → Path.
 - Texto de Agradecimiento.
- Textview con Eslogan del restaurante.
- TextView con Teléfono.
- TextView con Dirección.

3. Esquema Base Datos.

- Relación **1 - N** : - **1** usuario se puede relacionar con **N** pedidos.
 - **N** pedidos pueden relacionarse con **1** solo usuario.
- Se relaciona mediante la foreign **idUsuario** que referencia a **usuario** de la tabla usuarios.
- En la foreign key **idUsuario** tiene el evento **ONDELETE CASCADE**.



4. Repositorio Github.

Proyecto:

<https://github.com/skounah/2DAM-PMM/tree/master/ProyectoFinal>

Presentación:

<https://github.com/skounah/2DAM-PMM/tree/master/Presentacion>

(GITHUB)

<https://docs.google.com/document/d/1qqKVT51x6F2kwxeFU7yWjP375V26ZDLEMIY7EpaEaNM/edit#>

(GOOGLE DRIVE)