

## Introducción:

E-Rexource Planning es un ERP dedicado a la gestión de una tienda de dinosaurios y productos relacionados (La empresa es ficticia y bajo ningún concepto se está a favor de la venta de animales salvajes exóticos).

En este modelo, las diferentes gestiones de administrador están divididas en módulos (empleados, clientes, productos, proveedores y transacciones).

Los vendedores creados por el administrador también tienen una vista propia que permite añadir clientes y realizar ventas.

## Descripción y datos del producto:

Esta es una versión beta de un ERP para Android. Aunque está enfocado en una empresa de dinosaurios, con un par de ajustes también se puede adaptar a otro modelo de negocio. En un futuro se agregarán nuevas funcionalidades a la aplicación, así como persistencia de datos en la nube.

El proyecto a futuro final estará valorado en 12.000€, ya que no pretende abarcar demasiados módulos, sino los imprescindibles para la tienda de dinosaurios.

## Futuras implementaciones:

- Persistencia de datos en nube con control de versiones
- Página de compra online para clientes

## Servicio postventa:

- Asistencia técnica
- Actualizaciones
- Servicio de personalización
- Migración de datos al nuevo ERP
- Consultoría

## Otros datos de importancia:

- Para iniciar sesión como administrador jefe introduzca el identificador “1” y la contraseña “admin”
- Los datos de stock y precio (ventas y compras a proveedores) NO se registran en esta versión
- Es posible que existan bugs en la aplicación

# Manual de Usuario

## Opciones de login:



**Portada:**  
Es posible experimentar Lag la primera vez que se ejecuta



**Login:**  
Es el principal de acceso de los vendedores y administradores. Según su rol tendrán distintas vistas mostradas más adelante

Al hacer clic en "Acceder cómo cliente" será posible acceder a la interfaz de login de usuario



**Acceso de cliente:**  
implementación a futuro (vista de cliente). Por el momento reconoce los clientes registrados con cuenta.

Clic en "crea un nuevo usuario" para acceder a la interfaz de creación de usuario



**Interfaz de creación de usuario:**  
permite crear un usuario sin tener ningún permiso. Como está mencionado anteriormente, los clientes carecen de una vista propia

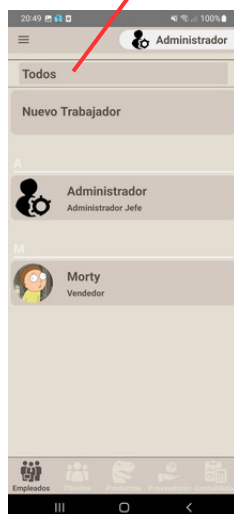


Enlace al github del creador

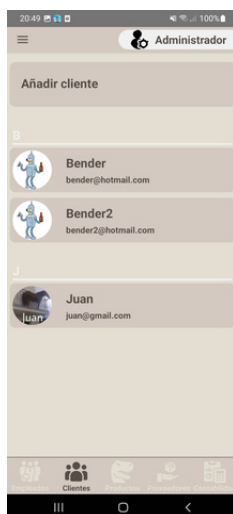
## Vista principal de administrador:

Si se accede como administrador, está será su interfaz.  
El menú inferior permite la movilidad entre las vistas de los módulos

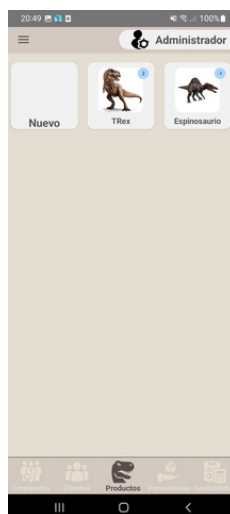
**Filtro:**  
Filita los empleados según su rol en la empresa



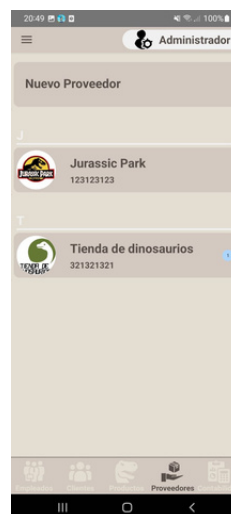
Módulo de empleados



Módulo de clientes



Módulo de productos



Módulo de proveedores

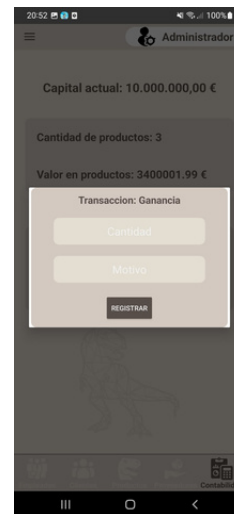


Módulo de transacciones

## Añadir entidades al módulo:

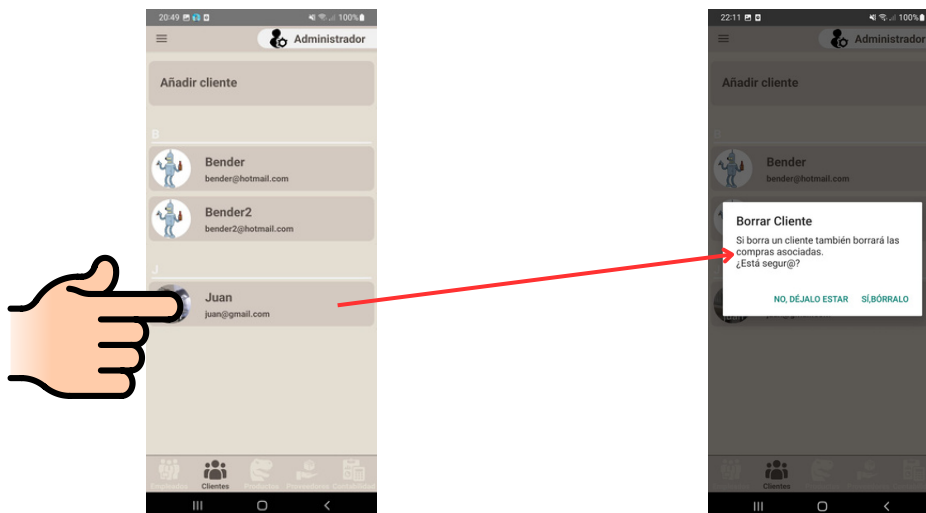
Estas 5 vistas poseen botones para añadir entidades. Las interfaces mostradas serán las siguientes:

Los iconos de galería cambiarán la imagen por defecto por una seleccionada de la galeria



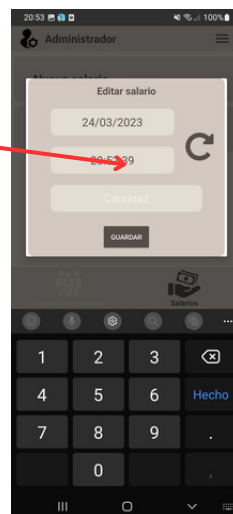
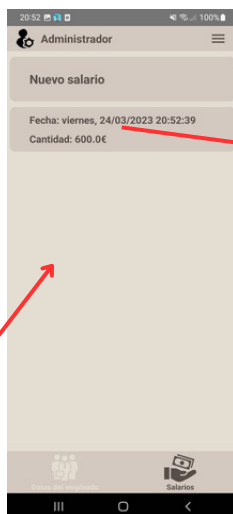
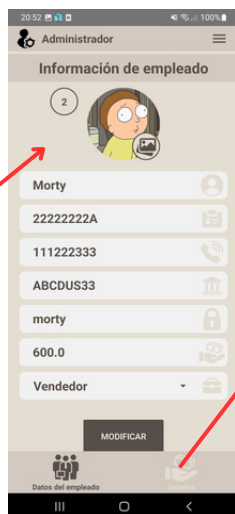
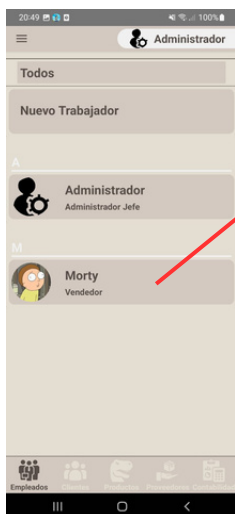
## Borrar entidades:

Para eliminar entidades en la pantalla principal mantén pulsado encima de la que se desea borrar y acepte la alerta



## Módulo de empleados

Haz clic en un empleado para acceder a su información y modificarla. Esto cambiará el menú inferior



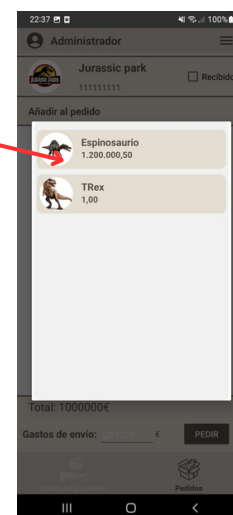
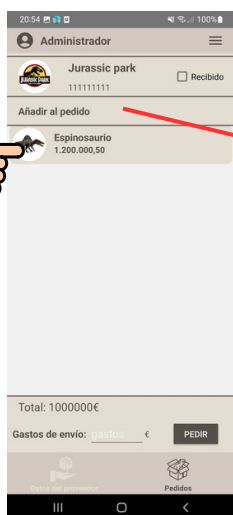
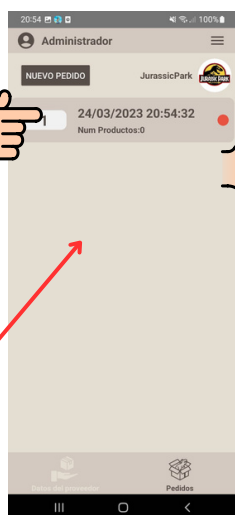
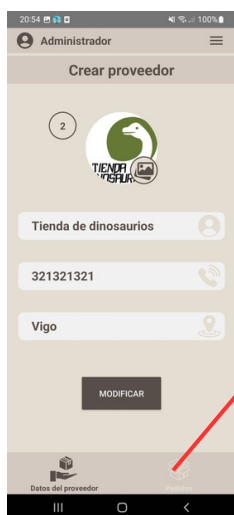
Al hacer clic accedes al registro de los salarios del trabajador

Desde aquí puedes añadirle al empleado un nuevo salario

Modifica la fecha. Si deseas tener la fecha actualizada, pulsa el botón de recargar

## Módulo de proveedores

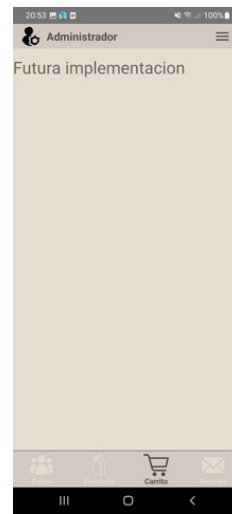
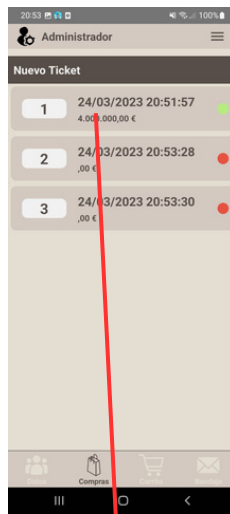
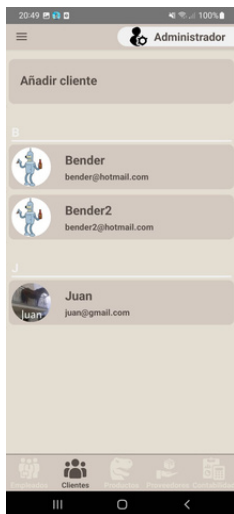
Haz clic en un proveedor para acceder a su información



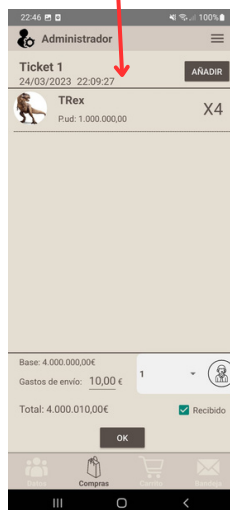
Al igual que en las anteriores manten pulsado para eliminar los items indeseados

# Módulo de clientes

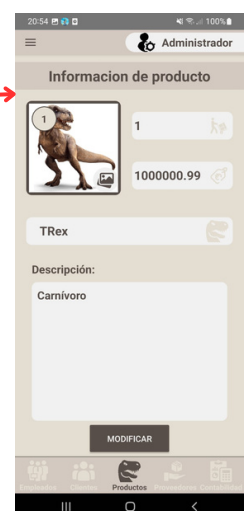
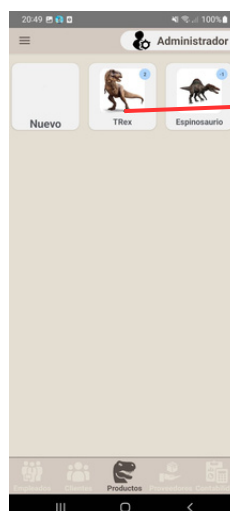
El módulo de cliente aplica las normas anteriores. El menú inferior también cambia



Futura implementación

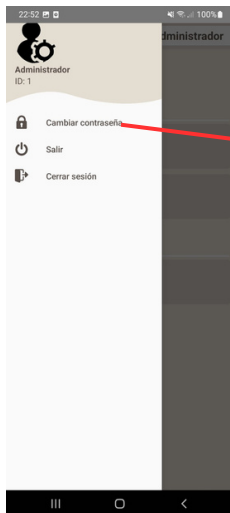


# Módulo de productos:

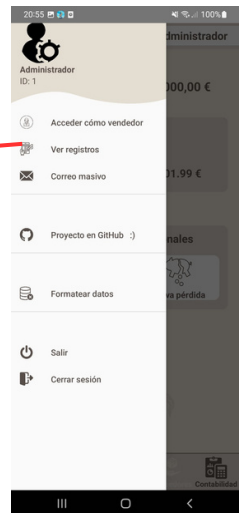


## Menús laterales:

Tanto los administradores como los vendedores, podrán usar el menú lateral (desplegable desde el menú hamburguesa o arrastrando desde el borde izquierdo a la derecha)



## Futuras implementaciones



## Vista de Vendedor

El vendedor también podrá realizar ciertos cambios en la base de datos. Este tendrá permiso para crear nuevos clientes y, pinchando en ellos, realizar compras

