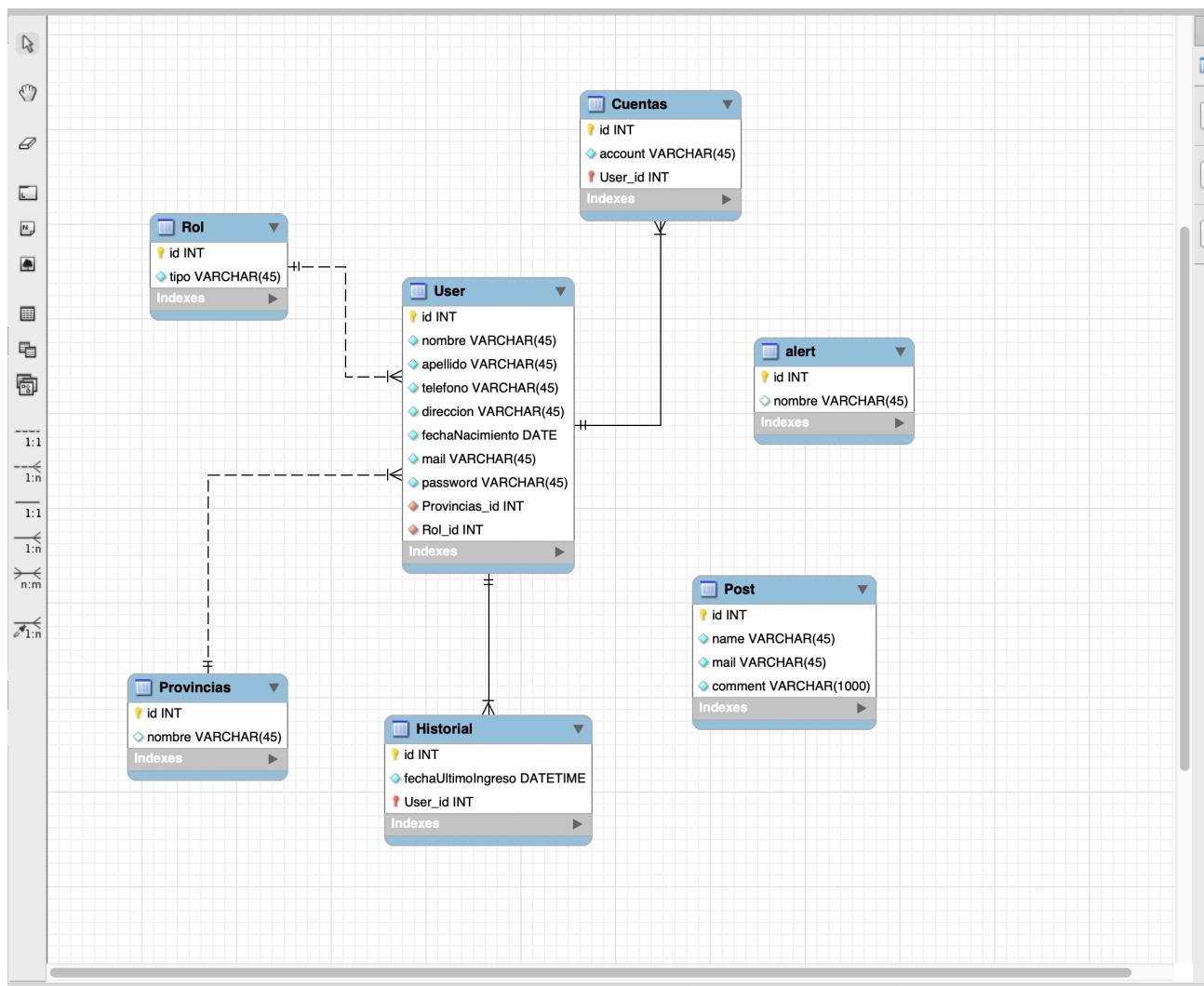


Entregable

La aplicación consta de 6 partes criticas por las cuales se deben abordar los temas.

1. FrontEnd (Android)
2. FrontEnd (IOS)
3. FrontEnd (Web)
4. Backend (nodeJS)
5. Backend (Base de datos)
6. DashBoard

Los parametros de cada uno han sido modificados mas de una vez para satisfacer las nuevas políticas de Google esto sin éxito hasta el momento , la aplicación tiene una base de datos sobre el SGBD de Mysql versión 8 , cuya diseño se centra en la creación de usuarios y futura vinculación con cuentas y transferencias,



Se cuentan con 6 relaciones con el fin de controlar las incursiones en la app y la ubicación de los usuarios esto para obtener métricas y exponencial de los mismos .

Esta base de datos se encuentra lista y deplorada dentro de este vps y las siguientes credenciales.

```
{
  "development": {
    "username": "franAdmin",
    "password": "Adrian12234..",
    "database": "dbTaw",
    "host": "45.79.201.214",
    "dialect": "mysql"
  },
  "test": {
    "username": "root",
    "password": null,
    "database": "database_test",
    "host": "127.0.0.1",
    "dialect": "mysql"
  },
  "production": {
    "username": "franAdmin",
    "password": "Adrian12234..",
    "database": "dbTaw",
    "host": "45.79.201.214",
    "dialect": "mysql"
  }
}
```

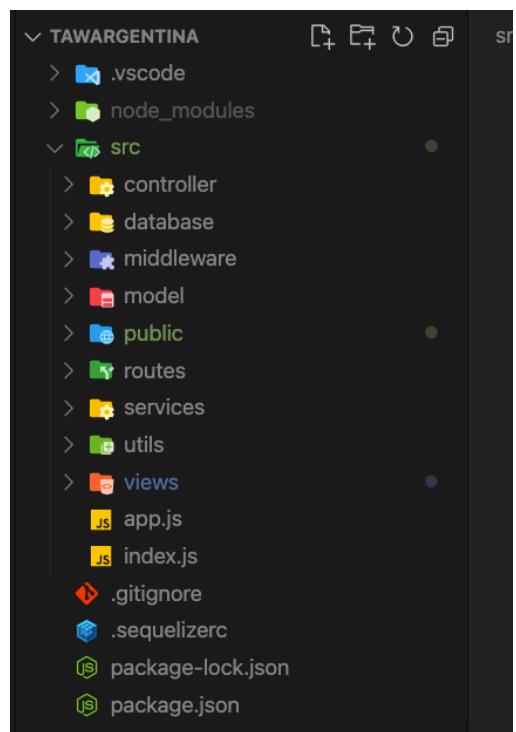
Ademas de la base de datos como backend tenemos la implementación de un servidor construido bajo el patrón de desacople mvc hecho para trabajar cada pieza por si mismo , este maneja la entrega de de datos al front-end usando EJS , e implementando la plantilla LTEAdmin 2.0 , esta modularizada por lo que su entendimiento es supremamente sencillo , de hecho se puede escalar cuanto quieran verticalmente ,

Para la implementación de la base de datos escogí sequelize con la configuración sequelize-cli , por lo que el soporte también esta disponible de manera nativa dentro de su pagina oficial <https://www.npmjs.com/package/sequelize-cli> , <https://sequelize.org/> ,

Las imágenes del proyecto son libres de derechos de autor así que no hay reclamos por el mismo .

El backend se encuentra Deployado en Heroku en la siguiente dirección :

<https://tawargentina.herokuapp.com/>



El backen trabaja con EJS por lo que las vistas estan vinculadas estrechamente con los controladores de la aplicación , las ruta principal me trae en el caso de la web esta app.



A screenshot of the Taw dashboard titled "Bienvenido a Taw". The dashboard has a dark header with the title "Taw v2" and a user profile icon. Below the header, there are four main buttons: "Enviar Dinero" (blue), "Cobrar con Qr" (yellow), "Pagar con Qr" (green), and "Soporte" (red). Each button has a "Detalles" link. To the right of these buttons is a section titled "Movimientos de tu cuenta" with a table showing "Movimiento", "saldo", and "Office" columns. At the bottom of the dashboard, it says "Updated yesterday at 11:59 PM" and "Copyright © Your Website 2019".

A screenshot of the Taw login screen. It features a large logo with the letters "TAW" in white on a purple background. Below the logo is a form with fields for "Mail" (containing "Yenerisniebles@gmail.com") and "Pass" (containing "....."). There are two buttons: a green "Entrar" button and a red "Volver" button. Below the buttons is a link "Eres nuevo?".

A screenshot of a Taw user profile page. The top navigation bar shows the word "Taw". The main content area starts with the greeting "Hola," followed by a paragraph about the service: "En Taw queremos brindarte la mejor experiencia. Con nuestra app puedes manejar tus compras, envíos y transferencias, con la mejor tecnología al alcance de tu mano." Below the text is a photograph of a hand holding a red credit card over a laptop keyboard. At the bottom of the page is a user profile for "Mary Yan" with the title "Yoga Instructor" and social media icons for Twitter and Instagram.

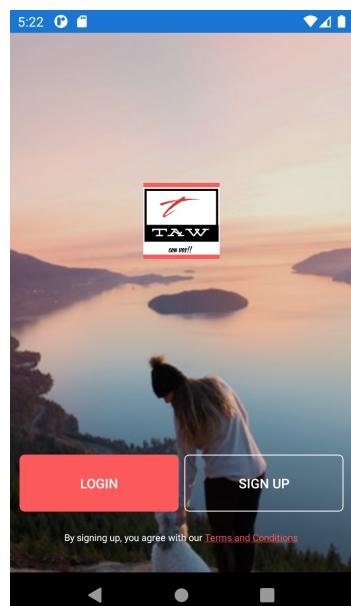
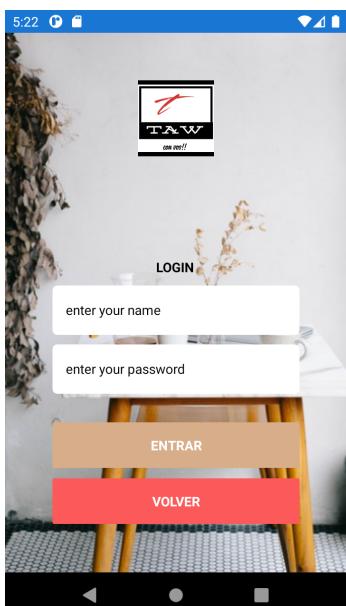
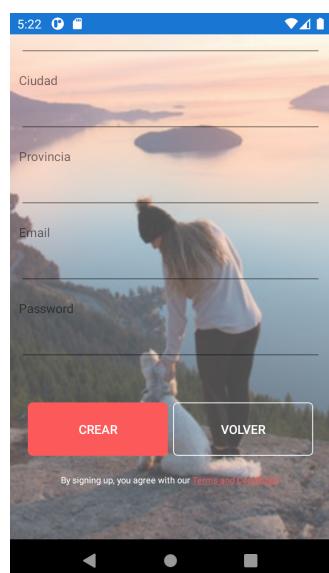
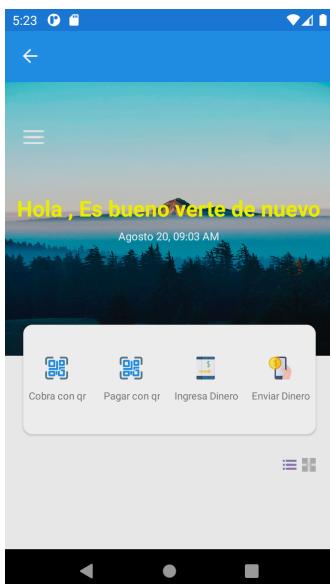
<input type="checkbox"/>	Nombre	Apellido	Email	Direccion	Teléfono	Fecha de Nacimiento	Provincia	Actions
<input type="checkbox"/>	Ira	deigh	irahy@gmail.com	MngFdn	123245	2020-03-04		
<input type="checkbox"/>	Francisco	Jimenez	franciscojimenez@gmail.com	Sure 35	123456	2020-03-04		
<input type="checkbox"/>	dario 2		123454	franciscojimenez2@gmail.com	Sure 35	123354	2020-03-04	
<input type="checkbox"/>	Prian	Jimenez	Lala@gmail.com	Sure 35	12345	2021-08-01		
<input type="checkbox"/>	Lolo	Jimenez	franciscojimenez@gmail.com	Sure 35	1234	2021-11-24		
<input type="checkbox"/>	Yenessa	Nobles	yenvonnieleebagh@gmail.com	Sure 35	11252399156	1991-08-23		
<input type="checkbox"/>	Federico	Enriquez	mormama@mail@hotmail.com	Hola 123	11252399154123456789	2021-11-09		
<input type="checkbox"/>	Roberto	Stowak	rstowak@hotmail.com	paraguay	866	1166230991	1979-06-13	
<input type="checkbox"/>	Mariana	Aneguren	maria_aneguren@hotmail.com	Juncal	1158270044	1989-04-24		

Showing 6 out of 9 entries

Como la base lo muestra la app consta de funcionales por roles , una es cuando los roles son de invitados y otros por administrador donde podrán ver los usuarios entre otras actividades como lo son la administración de los mismos y la asignación de Roles.

Mobile

La app esta realizado con XAMARIN FORMS esto para que con una sola interfaz podamos compilar tanto para IOS como para Android , esto aun que es practico tambien causa el inconveniente de no poder implementar libremente en una sola tienda de aplicaciones debido a las nuevas restricciones de las mismas .



Ambas FrontEnd corren de manera nativa en los móviles y tienen soporte desde android kit kan y iPhone 4 Repetitivamente , es decir que los dispositivos actuales lo moverán sin problemas .

PROBLEMAS

Debido a las medidas tomadas por google el. 1 de septiembre del 2021 ,

ejemplo :

1- <https://support.google.com/android/thread/118703101/sign-in-on-android-devices-running-android-2-3-7-or-lower-will-not-be-allowed-starting-september-27?hl=en>

2-<https://hipertextual.com/2021/07/google-play-actualiza-su-politica-privacidad>

Se pinta un nuevo escenario que escapa a mi conocimiento y tiempo de afrontar esa curva de aprendizaje SIN EMBARGO ENTREGO TODA LA APP PARA SER PUBLICADA a quien le interese .

La app debe ser acomodada a los nuevos requerimientos de google , intente mas de 14 veces y no puede adecuarla de manera que los datos de los usuarios coincidan para que puedan darse la subida .

The screenshot shows the Google Play Console interface. On the left, there's a sidebar with various navigation options like 'Bandeja de entrada', 'Estado de la política', 'Usuarios y permisos', etc. The main area is titled 'Todas las aplicaciones' and shows the following data for the 'Taw' app:

Categoría	Datos
Usuarios con la aplicación descargada	0
Adquisición de usuarios	0
Valoración en Google Play	-
Ingresos brutos	-

Below this, there's a section for '1 aplicación' with a table:

Aplicación	Usuarios con la aplicación descargada	Estado de la aplicación	Estado de actualización	Última actualización
Taw	0	Suspendida por Google	-	1 nov. 2021

At the bottom, there's a footer with links to Google's terms and privacy policy.

Las cuentas desarrolladas de TAW en app store y play Store estan a mi nombre hasta el día lunes , les daré de baja para que el nombre TAW quede libre para se montado nuevamente , Los Repositorios de toda la aplicación estarán disponibles en mi GitHub personal hasta el día 20 diciembre para ser descargados , una vez pasado ese tiempo limpiare los repos para no retener código propietario en mi repo .

UBICACION FISICA Y CLAVES

FRONT END	https://github.com/FranMaster08/ClienteTaw.git
BACKEND	https://github.com/FranMaster08/BackendTaw.git
Base de Datos Remota (Atlanta) host	45.79.201.214
Pass	Adrian12234.
Cuentas Desarrolladoras (Google y iOS)	Seran desactivadas lunes 13 de diciembre