# **APLICACIÓN SOY UAB**

La aplicación móvil esta desarrollado en 2 partes:

**Front-end** se esta trabajando con el framework flutter de Google que utiliza el lenguaje de Dart

**Back-end** que se esta desarrollado con la arquitectura API REST, con el entorno de NodeJS y con el motor de Base de datos SQL <u>Server</u>.



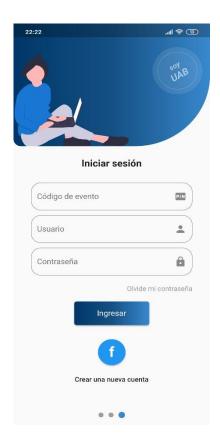
Es la primera interfaz que se verá al iniciar la aplicación móvil se divide en 3 partes y lo que se esta utilizando es un slidershow para que no consuma recursos de raw del teléfono.

**Primera interfaz** se vera el logo como Universidad Adventista de Bolivia



Segunda interfaz se observará el evento actual vigente, con su titulo diseñado con el framework flutter con el propósito de no consumir muchos Megas al momento de que el usuario ingrese a la aplicación por que al cargar una imagen hacemos que la aplicación sea mas lenta en la renderización.

Luego se vera un contador de días, donde descontara dependiendo de los días que falten para el evento.



Tercera interfaz en la tercera parte de slidershow se vera el Login para el usuario, donde tendrá que ingresar el código del evento al cual el usuario participara, su usuario y la contraseña. Esta interfaz esta funcionado hace la petición a la API REST para que autentifique a la Base de datos SQL Server.

La parte de autentificación con Facebook aún se está trabajando.



¿Tienes tu cuenta?

Esta interfaz esta fuera del slidershow, es una interfaz individual donde se tendrá que registrar el usuario llenando el formulario, actualmente esta funcionando hace la petición post a la API REST para que luego se haga un registro en la Base de datos.



Una vez que el usuario se autentifique en la aplicación tendrá acceso al Home donde podrá ver el clima, el titulo del evento al cual esta participando el usuario, luego un resumen del evento que esta elaborado con un ListView.builder que nos permite hacer un scroll hacia la derecha de esa optimizar los espacios del Home.

Luego se vera un menú de servicios extras del evento que ofrece la universidad.

Luego haciendo un scroll hacia abajo se vera un mensaje biblico esto cambiara según sea programado por los organizadores del evento

Por último en la parte inferior se observa el menú principal de donde podrá acceder a opciones que tiene la aplicación en general.

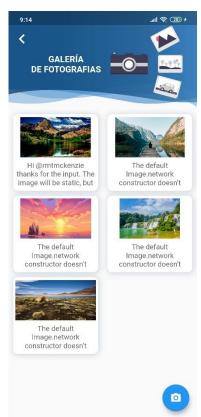


Dando click a la imagen se acceso a otro menú de perfil (una vez que el usuario cargue su foto de perfil se podrá ver en el círculo de imagen).



#### **CREDENCIAL**

Ingresando a la primera opción del menú de perfil se podrá ver el credencial digital del usuario, generado su código QR automáticamente.



#### **GALERIA DE IMAGENES**



## **VISOR DE IMAGENES**



## **SOY UAB**

Se tendrá un menú para la parte comercial.



Regresando al Home podremos acceder a las otras opciones



Se podrá ver la convocatoria que esta elaborado con TabBarView dividida en 4 partes:

Fecha y lugar



## Concepto y objetivo del evento



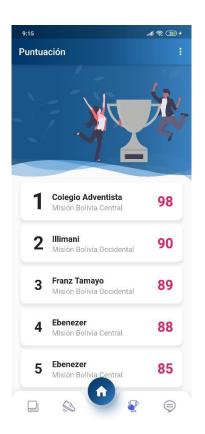
Costo y materiales que se entregara durante el evento



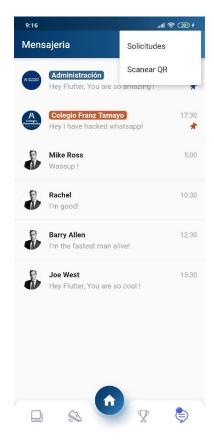
Una lista que todas las cosas básicas que se debe llevar



Posteriormente regresando al menú principal se tendrá acceso al programa de todos los días.



Otra opción será ver el ranking de puntajes de todos los colegios



Se tendrá una mensajería propia de la app donde podrán interactuar entre todos los usuarios de la app, donde podrán enviar solitud de amistad escaneando el código QR de la otra persona y también podrán ver solicitudes de amistades.