Especificación

En este documento se tratarán de especificar algunas funcionalidades y restricciones que puede llegar a tener la aplicación que pueden no verse a simple vista.

De detallaran las vistas expuestas en el maquetado

* Página de autentificación

Aquí se solicitan las credenciales para ingresar a la pagina de inicio, se pedirá email y contraseña.

* Página de registro

Aquí los nuevos usuarios podrán registrarse ingresando nombre completo, email y dos veces la contraseña. Luego de registrados pasaran a la página de registro completo.

* Página de registro completo

Aquí se solicitan algunos datos extra para terminar de configurar la cuenta como ser el lugar de origen, un estado para que el resto de usuarios vean, una imagen de perfil y una imagen de fondo para el perfil. En caso de que no ingrese ninguna imagen se utilizaran las imágenes por defecto de la aplicación.

* Página de inicio (se requieren credenciales)

Este será el chat propiamente dicho, se distinguen dentro de este componente los subcomponentes: barra de navegación, listado de usuarios, sección de chat y perfil.

Funcionalidades

* La aplicación se integra con la api de Cloudinary para la carga de imágenes. Esta nos brinda un widget para la suba de imágenes que aporta mucha funcionalidad a la aplicación ya que se pueden subir de múltiples formas: url, desde el equipo, facebook, etc. La suba de imágenes se realiza mediante cargas firmadas por lo que son seguras y se realizan de tal forma que cada usuario solo pueda tener una imagen de perfil y una de fondo, cuando se ingresan nuevas se borran las anteriores.
* La aplicación utiliza la api de LocationIQ por su funcionalidad de geocoding para transformar las coordenadas que proporciona el navegador en un nombre de ciudad.