

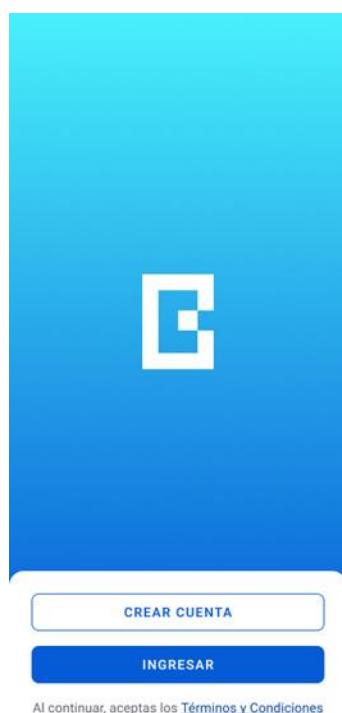
Desafío Técnico - BeClever

La empresa Clever Business realiza un llamado a licitación la generación de una aplicación Mobile para poder registrar personas y así poder ofrecer diferentes productos digitales. En la misma se solicita que se adjunte una demo, en la cual pueda visualizarse el proceso de registración de la misma.

Para ello se te solicita lo siguiente:

Pantalla Inicial

La pantalla debe contener dos botones las cuales deberán redireccionar a sus respectivas pantallas adicionales. Se puede colocar color y logo a criterio.



Pantalla Crear Cuenta

En la siguiente pantalla deberá validar que se ingresen solo números, deberá autocompletar los puntos separadores de miles y que el número correspondiente tenga una longitud de un DNI argentino.



12:30

← Crear cuenta ×

Ingresa tu número de cédula

Cédula
99.999.999 |

CONTINUAR

Pantalla Ingreso Celular

Agregar las validaciones correspondientes para el ingreso de celular.



12:30

← Crear cuenta ×

Ingresa tu número de
teléfono móvil

Te enviaremos por SMS un código de
cuatro dígitos.

Teléfono
Sin 0 ni 15

CONTINUAR

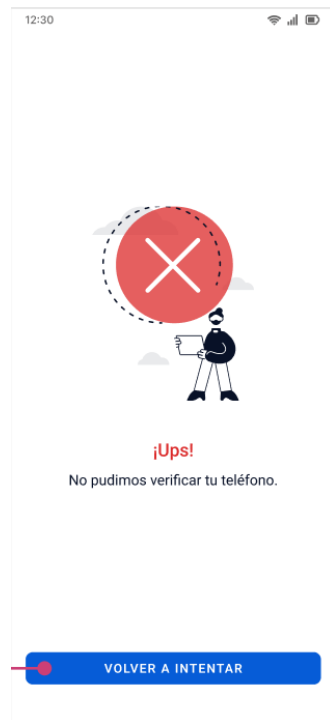
Validación OTP SMS

La aplicación envía un SMS con un código OTP, por defecto debe validar como correcto solo números pares de números mayores a 3000:



The screenshot shows a mobile application interface for OTP validation. At the top, there is a blue header bar with the time '12:30' on the left, a back arrow, the text 'Crear cuenta', and a close 'X' icon on the right. Below the header is a progress indicator consisting of a blue line followed by a grey line. The main heading is 'Ingresa el código' in bold. Below it, a subtitle reads 'Es un número de cuatro dígitos que te enviamos al 266 4456789'. There are four input fields, each containing the digit '5'. Below the input fields, a small text says 'Podrás reenviar el código en 00:22'. At the bottom, there is a link 'CAMBIAR TELÉFONO' and a blue button labeled 'CONTINUAR'.

En caso de seleccionar cambiar teléfono, a aplicación debe volver a la pantalla anterior, mostrando precargado el número ingresado anteriormente. Si el número ingresado no corresponde con la validación solicitada, mostrar el siguiente mensaje de error. Si selecciona volver a intentar, enviar nuevamente al inicio de la aplicación.



Crear Cuenta

La siguiente pantalla deberá guardar usuario y password, deberá validar que ingrese mínimo 8 caracteres, 1 letra en mayúscula, una letra en minúscula y al menos un número. En esta pantalla realizar una petición a una API Rest para el guardado de la misma (utilizar servicio Api Mock con la estructura que se considere).

Se valora la comprobación de factor de biometría del equipo en el caso que se encuentre deshabilitado en el equipo.

12:30

←

Crear cuenta

×

Crea una contraseña

Contraseña

8 caracteres o más

Mínimo 1 letra mayúscula y 1 minúscula

Mínimo 1 número

Repite la contraseña

☒

Activar biometría del celular como segundo factor de seguridad (2FA)

CONTINUAR

Caso de dar alta satisfactoriamente mostrar el siguiente mensaje.

El botón continuar deberá volver a la pantalla inicial de Inicio/Sesión de sesión del aplicativo.

12:30

Wi-Fi

4G

Batería

✓

¡Excelente!

Ya creaste tu usuario y contraseña.

CONTINUAR

Iniciar Sesión/Home

“Una vez dada de alta la cuenta, con los datos ingresados iniciar sesión y mostrar una pantalla home básica, en este caso no adjuntamos imagen, la dejamos a criterio del desarrollador.”

Estructura

- **Widgets y Diseño de UI (Práctico):** Contenedores, botones, textos, imágenes.
- **Layouts:** Generar y organizar los widgets en la pantalla.
- **Navegación:** Navegar entre diferentes pantallas.
- **Gestión de Estado:** SetState(), Provider o Bloc.
- **HTTP:** Generar un patrón de diseño para hacer las solicitudes HTTP para obtener datos de una API.
- **Testing:** Se valora el uso de unit test o widget test.

Entregable

- Se tiene 7 días para el desarrollo desde el momento que se entrega este documento.
- Código fuente en repositorio GitHub (publico).
- Agregar la documentación que indique como levantar el proyecto y ejecutar la aplicación.
- Subir al repositorio cualquier documentación que consideres importante.
- Entrega de Aplicación:
 - Android:
 - APK o ABB mediante envío de archivo por email. Se valora enviar aplicación por distribución de AppTester.
 - iOS
 - No se pedirá un envío de un despliegue para el sistema operativo iOS. En caso de poder realizar proceso será valorado.