

# IHC y tecnologías móviles (TF) SS4A



Startup: AID TECH

- **Farroñan Cruz, Aldair**
- **Jara Figueroa, Nemberk Jesús**
- **Pozo Coras, Keo Franck Luis**
- **Caballero Balladares, Niels Ygdaly**
- **Espinoza Valera, Clinton Alex**

**U20211d742**

**U202120739**

**U202120644**

**U202120268**

**U202120751**

# ÍNDICE

## Sprint 2

### User Story 01

Task 101

Task 102

### User Story 02

Task 201

Task 202

### User Story 03

Task 301

Task 302

### User Story 04

Task 401

Task 402

### User Story 05

Task 501

Task 502

### User Story 06

Task 601

Task 602

Task 603

### User Story 07

Task 701

Task 702

### User Story 08

Task 8 01

Task 802

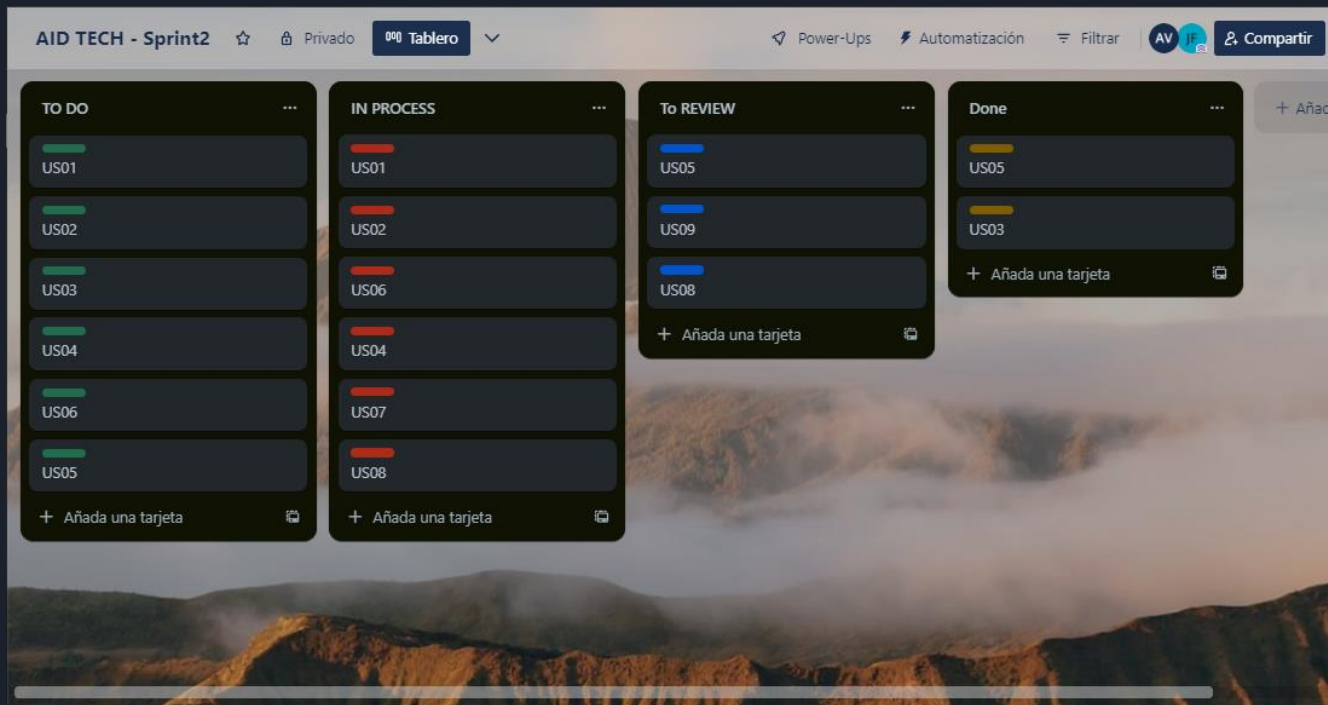
### User Story 09

Task 901

Task 902

Task 903

# SPRINT 2



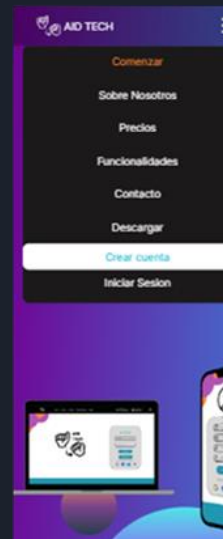
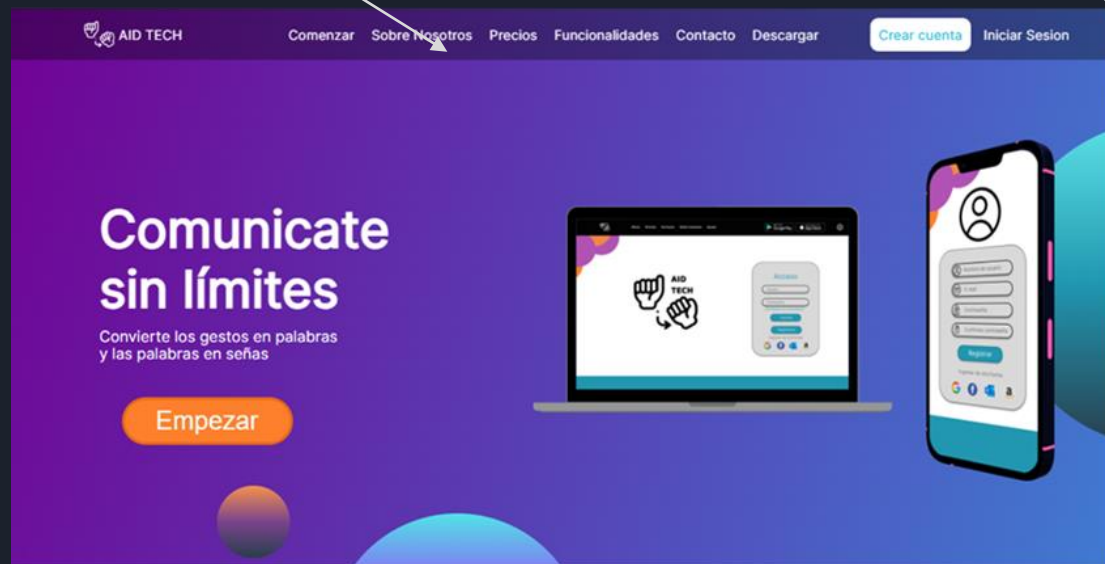
Link Trello: <https://trello.com/invite/b/ngTK6qMk/ATTlecec18b6797f1fc34830f2ebd1db189f60042E02/aid-tech-sprint2>

## User story 01

## COMENZAR

T101: Diseño  
inicio

T102:  
Navegación



## User story 02

### SOBRE NOSOTROS

T202:  
Imágenes



T201:  
Mensaje

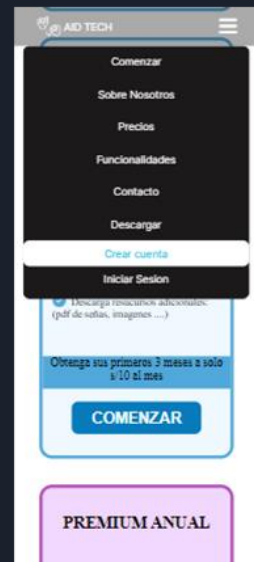


## User story 03

T301: Disposición de elementos

## PRECIOS

T302: Colores y tipografía.



## User story 04

T401: estructura

## FUNCIONALIDADES

T402: Imágenes





## User story 05

### CONTACTO

T501: Estructura del formulario



A desktop browser view of the 'CONTACTO' page. The header includes the 'AID TECH' logo and navigation links: 'Comenzar', 'Sobre Nosotros', 'Precios', 'Funcionalidades', 'Contacto', and 'Descargar'. On the right of the header are buttons for 'Crear cuenta' and 'Iniciar Sesión'. The main content area features the heading 'CONTÁCTANOS' followed by a paragraph: '¡Nos encantaría saber de ti! Completa nuestro formulario de contacto y estaremos encantados de responder a tus preguntas, brindarte más información o ayudarte en lo que necesites. ¡Esperamos con ansias escucharte!'. Below this is contact information: a phone number '99900011', email 'AitTech@gmail.com', and Facebook/Instagram handles 'AID\_TECH'. To the right is a contact form with three input fields: 'Nombre', 'Correo Electronico', and 'Comentario', followed by a blue 'Enviar' button. A black arrow points from the text 'T501: Estructura del formulario' to the 'Nombre' input field. Another black arrow points from the text 'task T501: Información' to the contact information section.

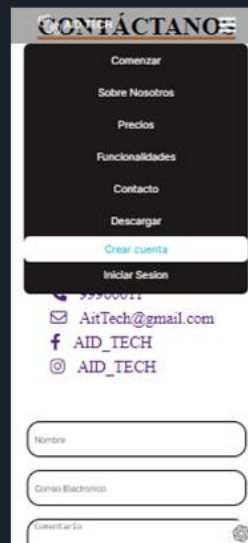
task T501: Información



A mobile browser view of the 'CONTACTO' page. The layout is adapted for a smaller screen. The header is at the top with the 'AID TECH' logo and a hamburger menu icon. The navigation links are in a dark sidebar on the right: 'Comenzar', 'Sobre Nosotros', 'Precios', 'Funcionalidades', 'Contacto' (highlighted), and 'Descargar'. Below the sidebar are buttons for 'Crear cuenta' and 'Iniciar Sesión'. The main content area contains the 'CONTÁCTANOS' heading, the introductory paragraph, and the contact information. The contact form is at the bottom with 'Nombre' and 'Correo Electronico' input fields visible. A black arrow points from the text 'T501: Estructura del formulario' to the 'Nombre' input field.



A second mobile browser view of the 'CONTACTO' page, showing the contact information and the top of the contact form. The layout is consistent with the previous mobile view, with the 'Nombre' and 'Correo Electronico' input fields visible at the bottom.



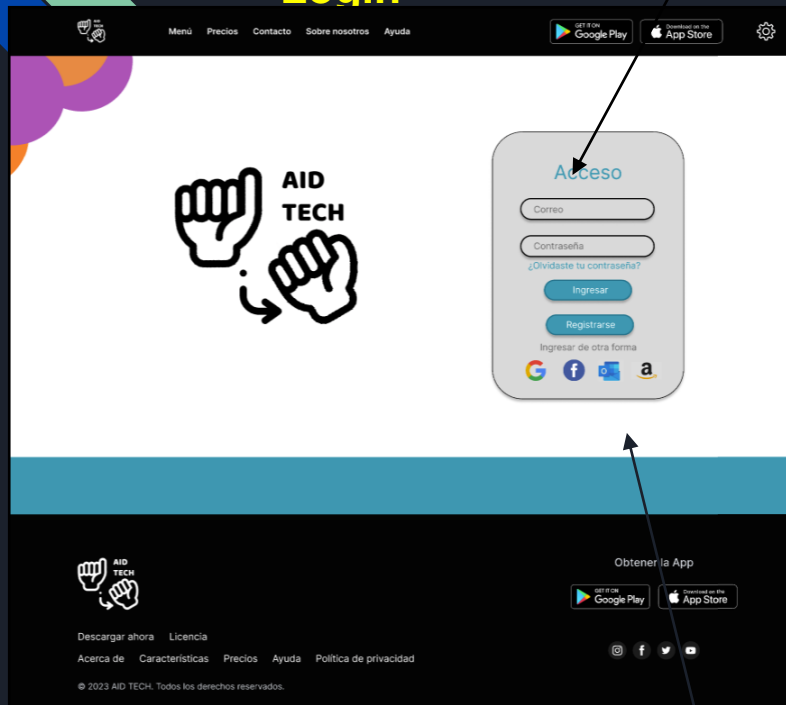
A third mobile browser view of the 'CONTACTO' page, showing the contact information and the top of the contact form. The layout is consistent with the previous mobile views, with the 'Nombre' and 'Correo Electronico' input fields visible at the bottom.



## User story 06

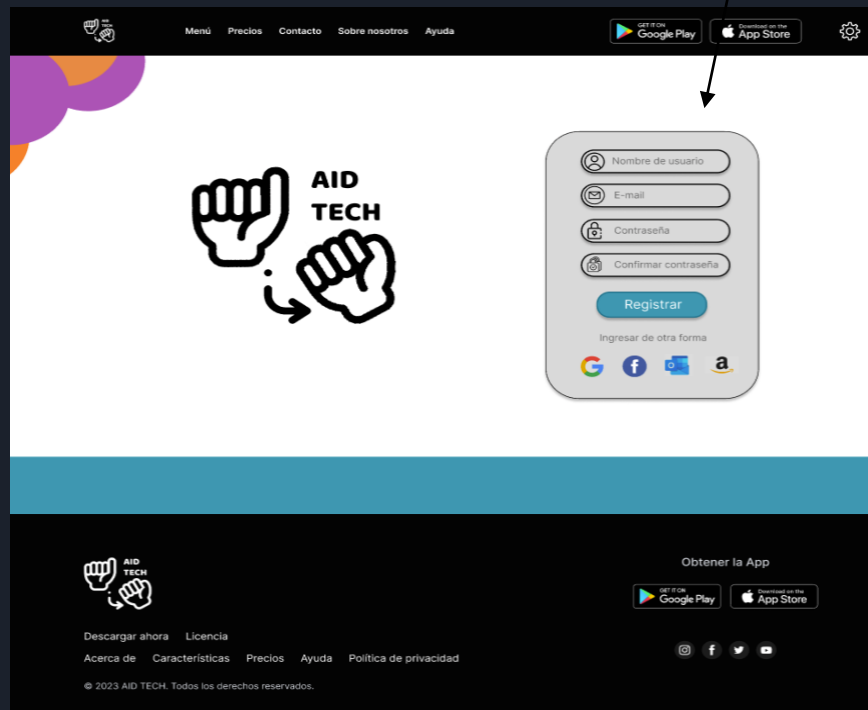
### Login

T601:  
Formulario



T602:  
Formulario

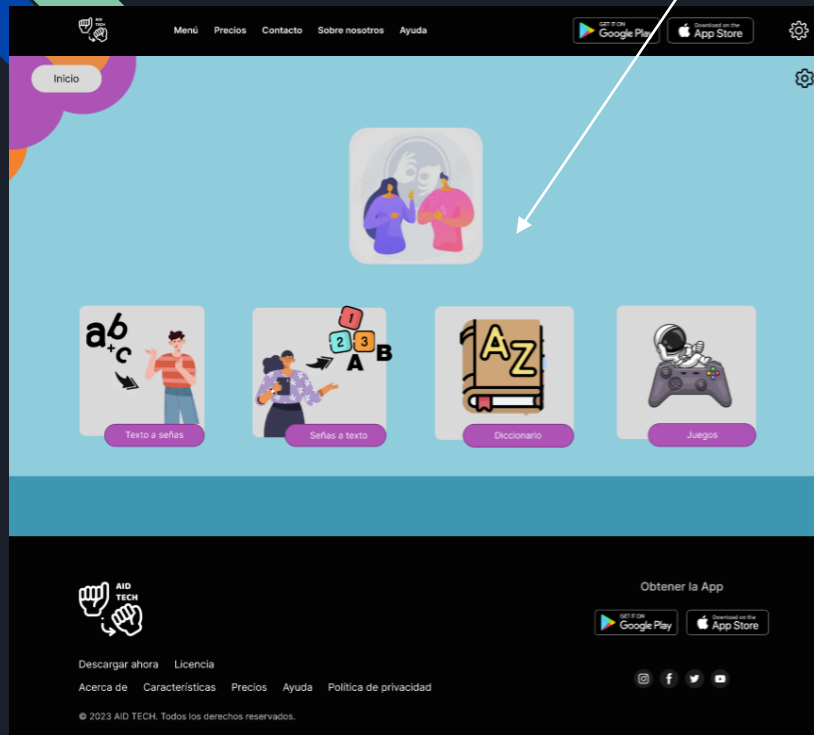
### Registrarse



T603: Iconos e imágenes

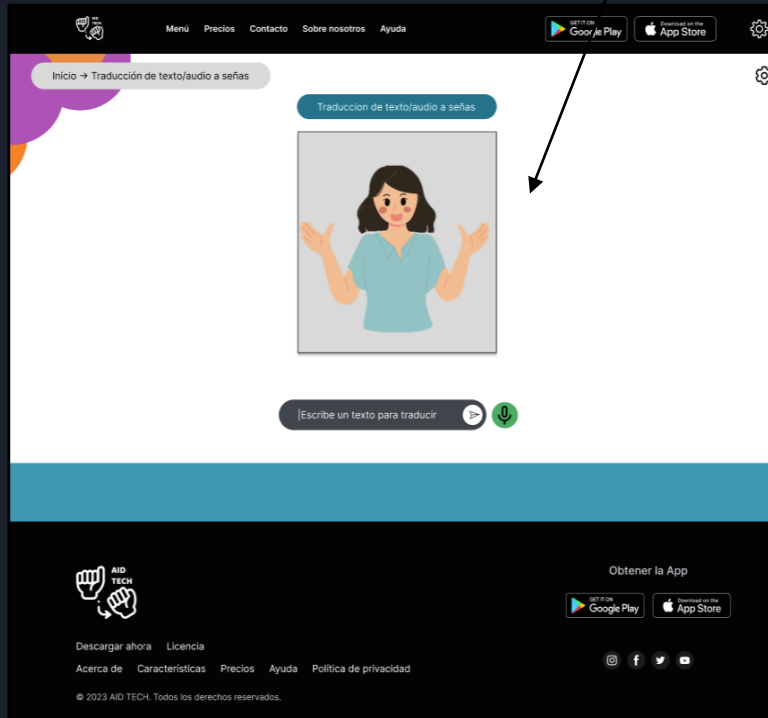
## User story 07

T701: Estructurar y ubicar los elementos



Principal

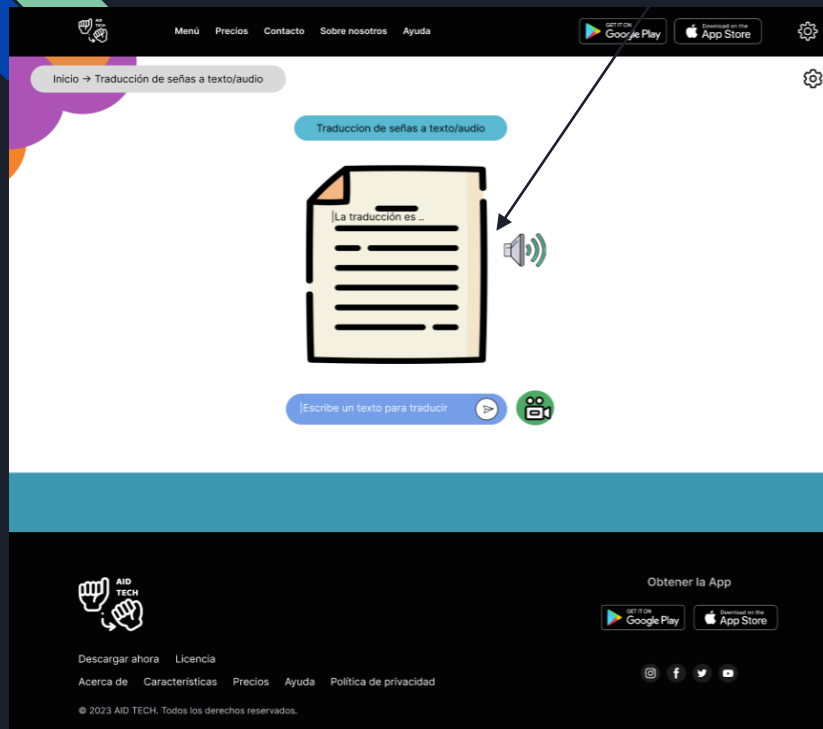
T702: Estructurar cuadro de video



Texto a señas

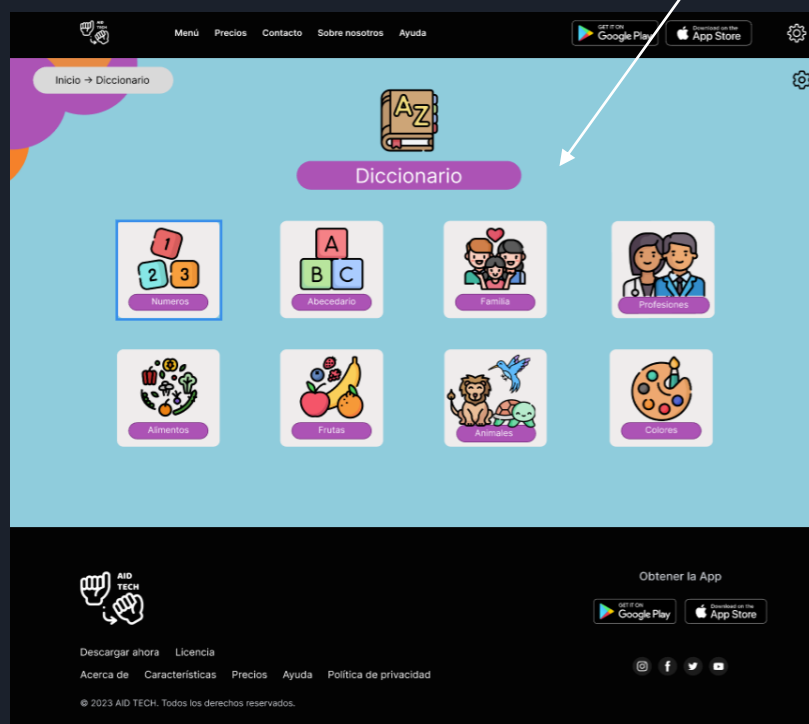
## User story 08

T801: Estructurar y ubicar el textarea



Señas a Texto

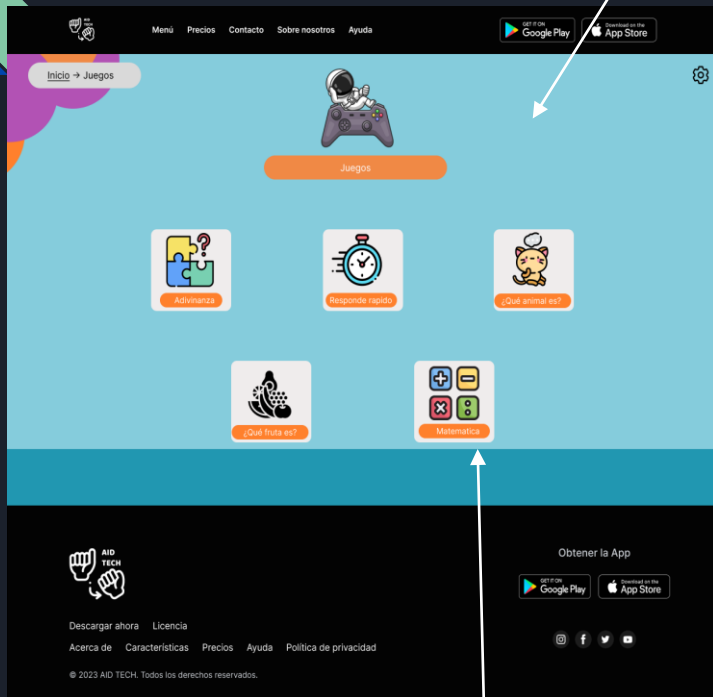
T801: Estructurar y ubicar los elementos



Diccionario

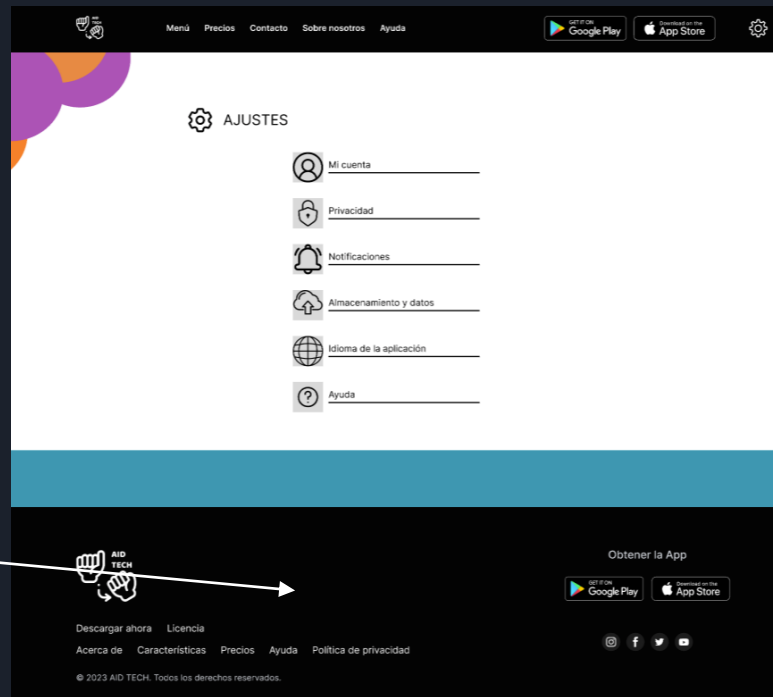
## User story 09

T901:  
Contenido



Juegos

T902:  
Navegación



Ajustes

T903:  
Footer

## Auditoría Realizada

#	Problema	Escala de severidad	Heurística o principio violado
1	Se repiten constantemente algunas opciones	3	Usability: Consistencia y estándares
2	Limitaciones en la traducción de texto a lenguaje de señas	4	Usabilidad: – Visibilidad del estado de sistema
3	No hay un apartado para modificar el perfil del usuario	1	Usability: User control and freedom
4	Falta de retroalimentación visual	2	Usability: -Retroalimentación al usuario
5	En crear cuenta no incluye registrar DNI	4	Seguridad y privacidad: Autenticación y verificación de la identidad
6	No tiene un estilo y diseño adecuado para lo que intentan transmitir con su app	2	Usability: Aesthetics and minimalist design



## Auditoría Recibida

#	Problema	Escala de severidad	Heurística o principio violado
1	El título: “Comunícate sin límites” no está alineado correctamente..	1	Principles of Design: Alineación
2	Los cuadros en la sección de precios no se distinguen fácilmente entre sí.	2	Principles of Design: Contraste
3	Las opciones de crear cuenta e inicio de sesión no se encuentran próximas entre sí.	2	Principles of Design: Proximidad
4	Las secciones en el apartado Sobre Nosotros no cumplen con un estándar de repetición adecuado.	2	Principles of Design: Repetición

## Problema #1: El título: “Comunícate sin límites” no está alineado correctamente.



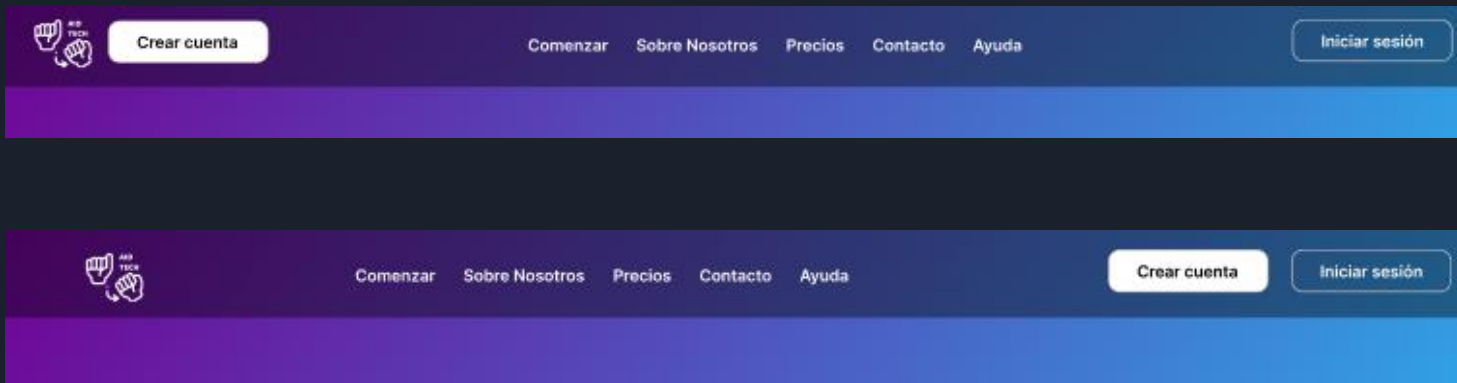


## Problema #2: Los cuadros en la sección de precios no se distinguen fácilmente entre sí.

BÁSICO	PREMIUM MENSUAL	PREMIUM ANUAL
<b>S/ 0,00</b>	<b>S/ 29,00</b>	<b>S/ 300,00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Máximo 5 vidas al día para los retos</li><li>✓ Máximo 20 traducciones al día</li><li>✗ Sin anuncios</li><li>✗ Videos de aprendizaje</li><li>✓ Solo en Español e Inglés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vidas ilimitadas para los retos</li><li>✓ Traducción sin límites</li><li>✓ Sin anuncios</li><li>✓ Videos de aprendizaje</li><li>✓ Más de 20 idiomas</li><li>✓ Descarga recursos adicionales: (pdf de señas, imágenes ....)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vidas ilimitadas para los retos</li><li>✓ Traducción sin límites</li><li>✓ Sin anuncios</li><li>✓ Videos de aprendizaje</li><li>✓ Más de 20 idiomas</li><li>✓ Descarga recursos adicionales: (pdf de señas, imágenes ....)</li></ul>
Obtenga sus primeros 3 meses a solo s/ 10 al mes	Obtenga sus primeros 3 meses a solo s/ 10 al mes	Obtenga sus primeros 3 meses a solo s/ 10 al mes
COMENZAR	COMENZAR	COMENZAR

BÁSICO	PREMIUM MENSUAL	PREMIUM ANUAL
<b>S/ 0,00</b>	<b>S/ 29,00</b>	<b>S/ 300,00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Máximo 5 vidas al día para los retos</li><li>✓ Máximo 20 traducciones al día</li><li>✗ Sin anuncios</li><li>✗ Videos de aprendizaje</li><li>✓ Solo en Español e Inglés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vidas ilimitadas para los retos</li><li>✓ Traducción sin límites</li><li>✓ Sin anuncios</li><li>✓ Videos de aprendizaje</li><li>✓ Más de 20 idiomas</li><li>✓ Descarga recursos adicionales: (pdf de señas, imágenes ....)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Vidas ilimitadas para los retos</li><li>✓ Traducción sin límites</li><li>✓ Sin anuncios</li><li>✓ Videos de aprendizaje</li><li>✓ Más de 20 idiomas</li><li>✓ Descarga recursos adicionales: (pdf de señas, imágenes ....)</li></ul>
Obtenga sus primeros 3 meses a solo s/ 10 al mes	Obtenga sus primeros 3 meses a solo s/ 10 al mes	Obtenga sus primeros 3 meses a solo s/ 10 al mes
COMENZAR	COMENZAR	COMENZAR

### Problema #3: Las opciones de crear cuenta e inicio de sesión no se encuentran próximas entre sí.



## Problema #4: Las secciones en el apartado Sobre Nosotros no cumplen con un estándar de repetición adecuado.

### SOBRE NOSOTROS

Nuestra plataforma es un servicio en línea que facilita la comunicación entre personas que utilizan lenguaje de señas y aquellas que prefieren el lenguaje escrito. Proporcionamos herramientas y recursos para traducir de manera efectiva entre estos dos medios de comunicación.



### VISIÓN



Nuestra visión es una comunicación inclusiva y fluida entre lenguaje de señas y lenguaje escrito, eliminando barreras y empoderando a las personas sordas y con discapacidades auditivas.

### MISIÓN

Nuestra misión es promover una comunicación inclusiva y sin barreras entre lenguaje de señas y lenguaje escrito, mejorando la accesibilidad y la calidad de vida de personas sordas y con discapacidades auditivas a través de nuestra avanzada aplicación de traducción.



### SOBRE NOSOTROS

Nuestra plataforma es un servicio en línea que facilita la comunicación entre personas que utilizan lenguaje de señas y aquellas que prefieren el lenguaje escrito. Proporcionamos herramientas y recursos para traducir de manera efectiva entre estos dos medios de comunicación.



### VISIÓN

Nuestra visión es una comunicación inclusiva y fluida entre lenguaje de señas y lenguaje escrito, eliminando barreras y empoderando a las personas sordas y con discapacidades auditivas.



### MISIÓN

Nuestra misión es promover una comunicación inclusiva y sin barreras entre lenguaje de señas y lenguaje escrito, mejorando la accesibilidad y la calidad de vida de personas sordas y con discapacidades auditivas a través de nuestra avanzada aplicación de traducción.



# CONCLUSIONES

- En conclusión, la página web o app proporciona una solución completa y efectiva para mejorar la comunicación con personas sordomudas.
- A través de la comunicación en tiempo real, los usuarios pueden interactuar fluidamente utilizando lenguaje de señas, rompiendo barreras lingüísticas y facilitando la comprensión mutua.
- El aprendizaje interactivo, mediante herramientas como juegos y dinámicas, permite a los usuarios aprender el lenguaje de señas de manera entretenida y efectiva.
- La opción de acceso offline ofrece flexibilidad a los usuarios al permitirles acceder a recursos educativos sin conexión a internet, lo que les permite practicar el lenguaje de señas en cualquier momento y lugar.
- La traducción de voz a lenguaje de señas representa un avance tecnológico significativo, facilitando la comunicación verbal y visual de manera simultánea. En conjunto, estas funcionalidades se complementan para crear una experiencia enriquecedora y accesible, fomentando la inclusión y la participación de las personas sordomudas en la sociedad.



**¡Muchas gracias!**