Integrantes

Nahuel Alegre  
Sebastián Alejandro Font  
Axel Negro Pérez  
Juan Pablo Sgobba

ENTREGA 1 – PA2

GRUPO 1

**ENTREGA 1: Documentación**

Se deberá subir al aula virtual un archivo que contenga: descripción de la aplicación, descripción de almacenamiento interno/externo, módulos funcionales y modelo de datos.

A) DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN A REALIZAR.

**Título y Descripción**

**Enseñarte-LG**

La presente aplicación consiste en un sistema de aprendizaje por niveles para la lengua de señas en Argentina. Contará con un registro de usuario y guardado de avance o progreso. Así también se podrá visualizar un mapa con los institutos certificados de la lengua de señas en Argentina.

**Alcances**

El presente proyecto es una aplicación de tipo autodidacta de la lengua de señas. Abarcará las letras, números, palabras y frases básicas de la misma. El contexto de la aplicación se centrará en Argentina, ya que cada país tiene distinta lengua de señas oficial. Un usuario podrá registrarse y luego comenzar con sus lecciones. El progreso será guardado para que luego pueda continuar. Además, contara con mapa para la visualización de las instituciones certificadas de la lengua de señas. El usuario podrá visualizar su perfil (con sus datos personales) y el avance o progreso que haya realizado.

**Objetivos (mensurables)**

El objetivo del presente proyecto es que la sociedad pueda aprender de forma rápida y fácil la lengua de señas argentina. Además, de dar a conocer la importancia de esta lengua. Se intentará lograr que el usuario, aprenda y conserve los distintos conocimientos adquiridos en la aplicación, para que luego pueda utilizarlos en la vida cotidiana y compartirlos.

**Motivo y posible contribución como consecuencia de la realización del trabajo**

El motivo y posible contribución es la facilitación del aprendizaje de la lengua de señas, dar a entender la importancia de la misma y motivar a más personas a estudiarlo.

B) DESCRIPCIÓN DE ALMACENAMIENTO INTERNO/EXTERNO Por favor, especificar qué información guardarán de manera interna dentro del celular y que información guardarán en un servidor externo.

**Almacenamiento interno:**

* En el almacenamiento interno se guardará solamente la sesión del Usuario. Es decir, el salir de la aplicación no cerrará la sesión del usuario. El usuario decide cuando cerrar la sesión.

**Almacenamiento externo:**

* En el almacenamiento externo se guardará toda la información necesaria para el funcionamiento de la aplicación. Es decir, los usuarios, señas, niveles, ejercicios, etc.

C) DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS FUNCIONALES Se debe identificar los módulos a trabajar en el TP INTEGRADOR junto con las acciones a realizar.

* Tipo Usuario – Consumidor:
  + Usuario:
    - Alta de usuario.
    - Modificación de usuario.
    - Validación de usuario.
    - Listado de datos de usuario.
  + Señas:
    - Listado de señas.
    - Búsqueda de señas.
  + Niveles:
    - Listado de niveles.
  + Consignas:
    - Listado de consignas.
  + Instituto:
    - Búsqueda de institutos.
* Tipo Usuario – Administrador:
  + Usuario:
    - Modificación de usuarios.
    - Baja y Listado de usuarios
  + Niveles:
    - Alta de Niveles.
    - Modificación de niveles.
    - Baja y Listado de niveles.
  + Consignas:
    - Alta de consignas.
    - Modificación de consignas.
    - Baja y Listado de consignas.
  + Opciones:
    - Alta de opciones.
    - Modificación de opciones.
    - Baja y Listado de opciones.

D) MODELO DE DATOS Se deberá entregar un DER, especificando los datos que va a contener cada tabla.

