



Matriz de trazabilidad de requerimientos

ELABORADO.
ARIEL ENRIQUE MAY DZUL


3.2.1 Identificación de Usuarios

ID	Requisito	Caso de Uso	Entregable	Link del Prototipo	Validación (Persona/Fecha)
1	El sistema deberá contar con un login	Caso de Uso 2: Ingresar al Sistema	Login en InVision		Ariel May 3/05/2020
2	El sistema deberá recuperar el usuario y contraseña de los alumnos				
3	El sistema deberá permitir el uso de acceso a través de la cuenta Google y Facebook.	Caso de Uso 2: Ingresar al Sistema	Login en InVision		Ariel May 3/05/2020

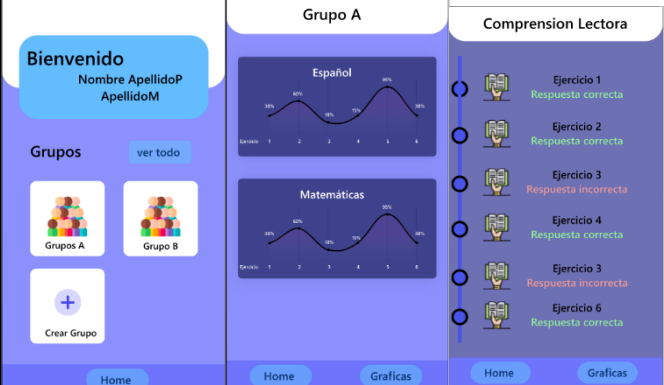
3.2.2 Registro de Usuarios

ID	Requisito	Caso de Uso	Entregable	Prototipo	Validación (Persona/Fecha)
1	El sistema deberá tener las opciones para la creación de cuentas para maestros o alumnos.	Caso de Uso 1: Crear cuenta	Registro en InVision		Ariel May 3/05/2020
2	El sistema deberá contar con un formulario para la creación de nuevos usuarios de maestros y alumnos.	Caso de Uso 1: Crear cuenta	Registro en InVision		Ariel May 3/05/2020

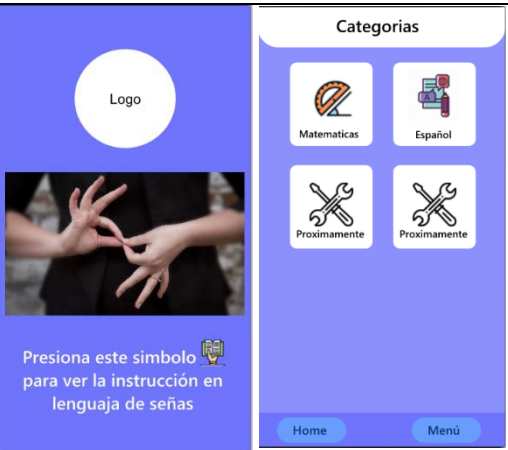
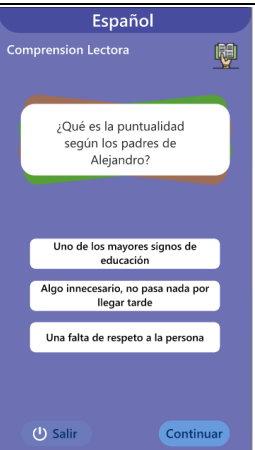
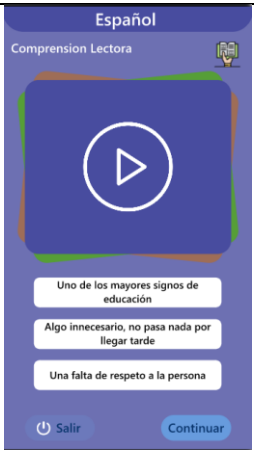
3.2.3 Creación de grupos




ID	Requisito	Caso de Uso	Entregable	Prototipo	Validación (Persona/Fecha)
1	Los maestros podrán crear grupos dentro del sistema y se le asignará un nombre del grupo.	Caso de Uso 3 Crear grupo	Registro de nuevo grupo en InVision		Ariel May 3/05/2020
2	los maestros podrán agregar alumnos al grupo por medio de un Código de invitación.	Caso de Uso 3 Crear Grupo	Registro de nuevo grupo en InVision		Ariel May 3/05/2020
3	los alumnos podrán ingresar a un grupo por un código de invitación proporcionado por el maestro,	Caso de Uso 4 Ingresar al grupo	Vista para Agregar a un grupo		Ariel May 3/05/2020

3.2.4 Visualización de grupos

ID	Requisito	Caso de Uso	Entregable	Protitipo	Validación (Persona/Fecha)
1	Los maestros podrán visualizar a todos los alumnos que pertenecen al grupo.	Caso de uso 5 Visualizar Alumnos	Vista para ver a los grupos		Ariel May 3/05/2020
2	Los maestros podrán visualizar la puntuación de sus alumnos en cada actividad realizada.	Caso de uso 5 Visualizar Alumnos	Vista de la puntuación de los alumnos		Ariel May 3/05/2020
3	Los maestros podrán visualizar gráficas de todas las actividades realizada por sus alumnos.	Caso de uno 5 Visualizar Alumnos	Vista de todos los alumnos		Ariel May 3/05/2020

3.2.5 Selección de actividades

ID	Requisito	Caso de Uso	Entregable	Prototipo	Validación (Persona/Fecha)
1	Las actividades estarán clasificadas por temas, español, Matemáticas.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Vista de Materias en InVision		Ariel May 3/05/2020
2	Las actividades de los temas deberán empezar con una pequeña introducción.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Vista de Introducción en Invision		Ariel May 3/05/2020
3	Las instrucciones deberán estar en español y en lengua de señas.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Función de cambio de instrucciones		Ariel May 3/05/2020
4	Las actividades estarán compuestas, por una instrucción, el problema y sus opciones múltiples.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Vista de actividades en Invision	 	Ariel May 3/05/2020
5	Las instrucciones y el problema deberán tener la opción de mostrar en lengua de señas.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Funciones de cambios de lengua		Ariel May 3/05/2020

6	Los alumnos podrán seleccionar los problemas de cada tema a realizar.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Lista de Actividades InVision		Ariel May 3/05/2020
7	Los alumnos podrán seleccionar una explicación del problema en lengua de señas.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Botón de cambio de lengua		Ariel May 3/05/2020
8	El sistema validará que los alumnos ingresen la respuesta correcta y notificarle.	Caso de uno 6: Seleccionar una actividad	Notificación		Ariel May 3/05/2020