

Documento de Diseño de Interface

Sistema de Seguimiento

Académico de de un Colegio

de Nivel Secundario

Equipo N°5

20 de octubre del 2021

Versión 1.0

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

ESCUELA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

Documento de Diseño de Interface Web (SACNS - DDI)

CURSO: GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

PROFESOR: LENIS ROSSI WONG PORTILLO

INTEGRANTES:

• ARAUJO SANTILLAN, PEDRO ANGEL	19200066
• BALCEDA DELGADO, ADRIANA ISABEL	19200281
• CARHUAMACA PUENTE, ALBERT ANTONIO	19200074
• FANOLA TARAZONA, JONATHAN HERNÁN	19200077
• LÁZARO ESCOBAR, VIVIAN ROSMERY	19200084
• LLERENA CASTILLO, VALERIA ESTEFANIA	19200259
• RAMOS RIVAS, KEVIN KEYLER	19200096
• ZENOBIO PARIASCA, EDGAR ALONSO	19200245

CICLO: SEXTO

LIMA – PERÚ
2021



CONTROL DE VERSIONES

Versión	Autor	Descripción	Fecha
V.0.1	- Lázaro Escobar Vivian R. - Llerena Castillo Valeria E.	El documento presenta los diseños de interface Web de las distintas pantallas de los tres módulos del sistema (Docente, Padre de Familia, Administrador)	20/10/2021

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
DISEÑO DE INTERFAZ	6
1.- INGRESO A LA PÁGINA	9
2.- INTERFAZ ALUMNOS (PPFF)	11
BARRA LATERAL (DE OPCIONES)	12
REPORTE DE NOTAS - SELECCIÓN DE CURSO	13
REPORTE DE NOTAS - POR CURSO (MENSUAL)	14
REPORTE DE INASISTENCIAS	15
REPORTE DE OBSERVACIONES	16
2.- INTERFAZ DOCENTES	17
PÁGINA PRINCIPAL DOCENTES	18
PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (SELECCIÓN DE CURSO)	19
PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (SELECCIÓN DE MES)	20
PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (POR ALUMNO)	21
PÁGINA PARA REGISTRAR ASISTENCIAS (SELECCIÓN DE CURSO)	22
PÁGINA PARA REGISTRAR ASISTENCIAS (POR ALUMNO)	23
PÁGINA PARA REGISTRAR OBSERVACIONES (SELECCIÓN DE CURSO)	24
PÁGINA PARA REGISTRAR OBSERVACIONES (BÚSQUEDA DE ALUMNO)	25
3.- INTERFAZ DE ADMINISTRADOR	26
PÁGINA PRINCIPAL DE ADMINISTRADOR	27
PÁGINA PARA CREAR USUARIO	28
PÁGINA PARA CREAR USUARIO (ALUMNO)	29
PÁGINA PARA CREAR USUARIO (DOCENTE)	30
PÁGINA PARA CREAR USUARIO (REGISTRO EXITOSO)	31
PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (BÚSQUEDA)	32

INTRODUCCIÓN

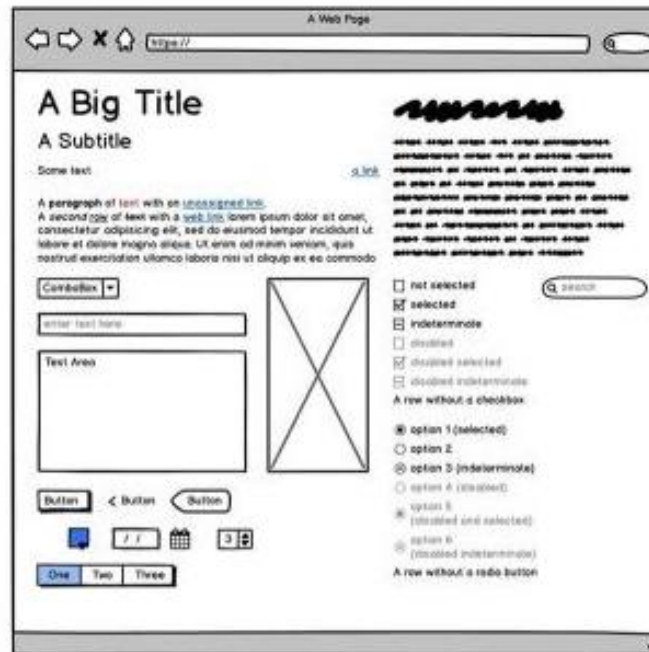
El presente documento tiene como finalidad brindar los diseños de interfaces para facilitar el desarrollo de la plataforma web del sitio web oficial del Colegio San Marcos.

Con el fin de lograr estándares adecuados de usabilidad, presentación y accesibilidad, se enumeran algunas recomendaciones sencillas y concretas para la elaboración de las interfaces de las páginas web.

1. Separar la información general de la específica (Administrador y Usuarios)
2. Organizar la información de forma lógica e independientemente.

Con el objetivo de homogeneizar la estructura del contenido y de guardar coherencia en todo lo relacionado al desarrollo de la página web de la institución educativa, se ha redactado este documento de diseño de interfaces.

DISEÑO DE INTERFAZ



Definición:

Se denomina interfaz al conjunto de elementos de la pantalla que permiten al usuario realizar acciones sobre el Sitio Web que está visitando. Por lo mismo, se considera parte de la interfaz a sus elementos de identificación, de navegación, de contenidos y de acción.

Todos ellos deben estar preparados para ofrecer servicios determinados al usuario, con el fin de que éste obtenga lo que vino a buscar cuando visitó el Sitio Web. Por lo anterior, cada uno de los elementos que sean integrados dentro de la interfaz debe estar pensado para causar un efecto sobre el usuario y deben ser utilizados con un propósito.

En este sentido, se destaca cuatro postulados importantes para el diseño de las interfaces de todo Sitio Web:

1. **Dejar claro el propósito del sitio:** se refiere a que el sitio debe explicar a quién pertenece y qué permite hacer a quienes lo visitan; se entiende que debe hacerlo de manera simple y rápida.
2. **Ayudar a los usuarios a encontrar lo que necesitan:** implica que debe contar con un sistema de navegación visible y completo, pero que además deberá estar complementado por algún sistema de búsqueda que sea efectivo para acceder al contenido al que no se logra acceder o que no se encuentra a simple vista.
3. **Demostrar el contenido del sitio:** significa que el contenido se debe mostrar de manera clara, con títulos comprensibles por parte del usuario y con enlaces hacia las secciones más usadas que estén disponibles donde el usuario los busque. Ayudará en este sentido tener un seguimiento de las visitas para comprender qué es lo más visto y lo más buscado del Sitio Web.

4. **Usar diseño visual para mejorar y no para definir la interacción del Sitio Web:** se refiere a que los elementos gráficos del Sitio Web deben estar preparados para ayudar en los objetivos del sitio y no sólo como adornos utilizados para rellenar espacio. Aunque se trata de uno de los temas más debatibles, su alcance no es el de restringir el uso de imágenes y elementos gráficos, sino a que su uso sea adecuado para la experiencia de uso que se desea ofrecer.

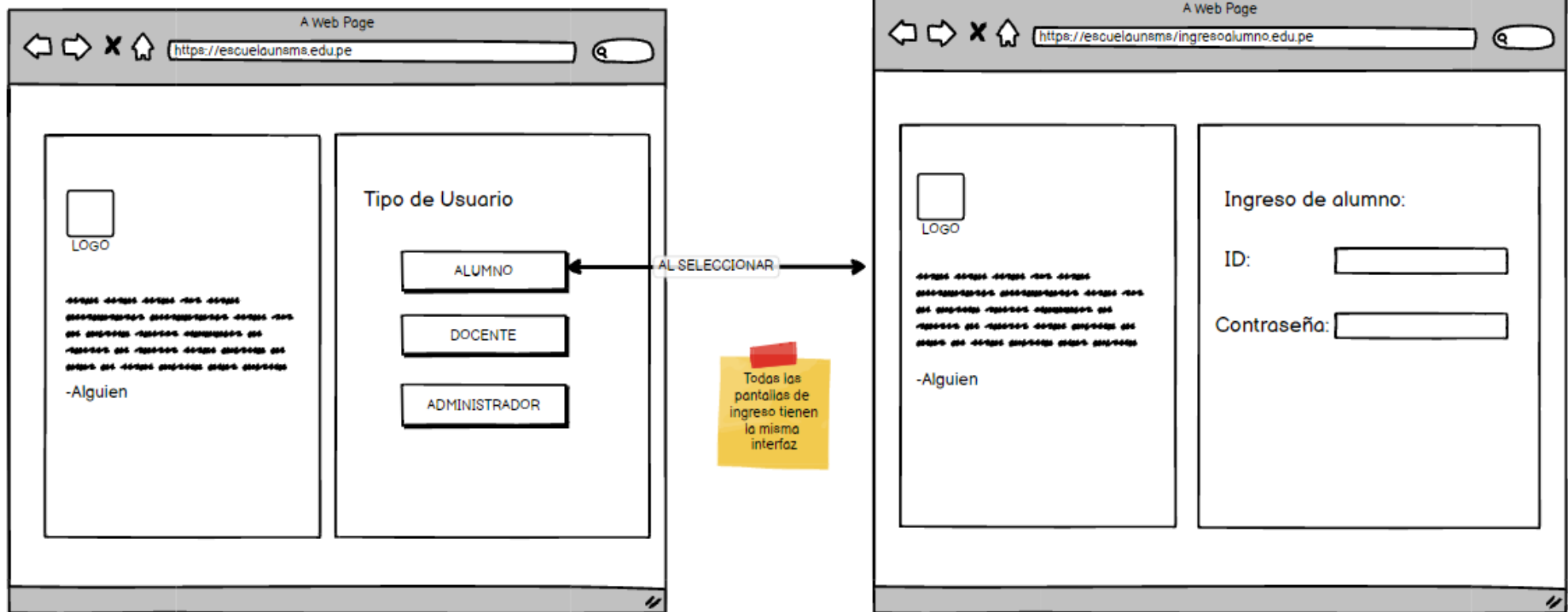
Como se puede apreciar, el foco central de una interfaz es permitir que el usuario que llega como visitante logre los objetivos que lo trajeron al Sitio Web y que ésta le facilite el acceso a los contenidos que están incorporados a través de sus pantallas.

Para conseguir esto, es necesario que la interfaz adopte los postulados, que detallamos anteriormente.

En las siguientes páginas se presentan las diferentes estructuras y modos de navegación de esta plataforma web.

1.- INGRESO A LA PÁGINA

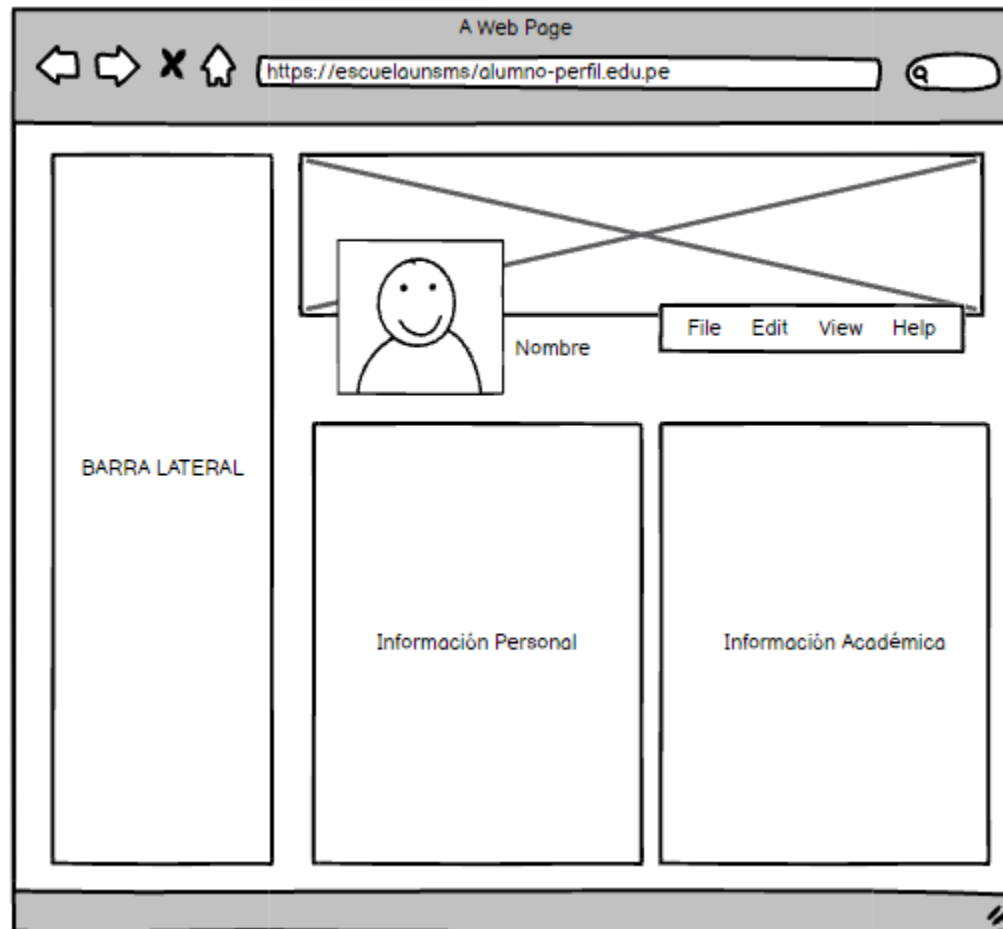




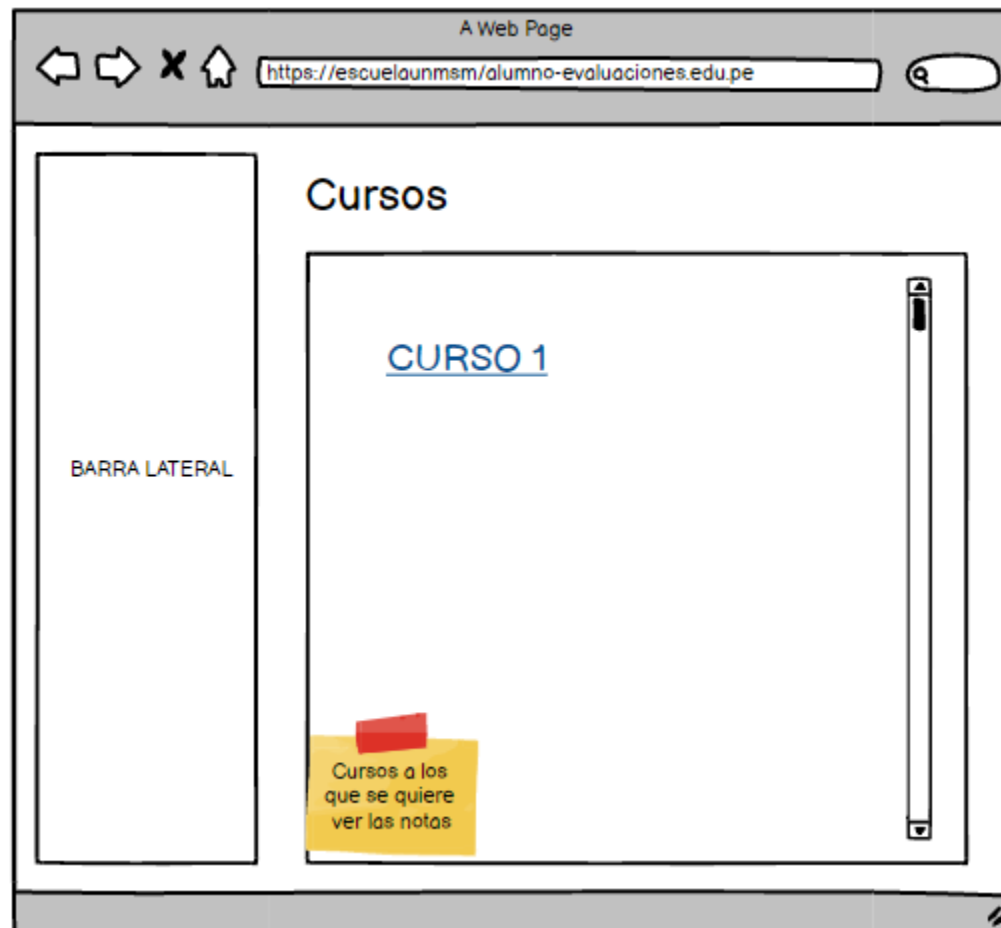
2.- INTERFAZ ALUMNOS (PPFF)



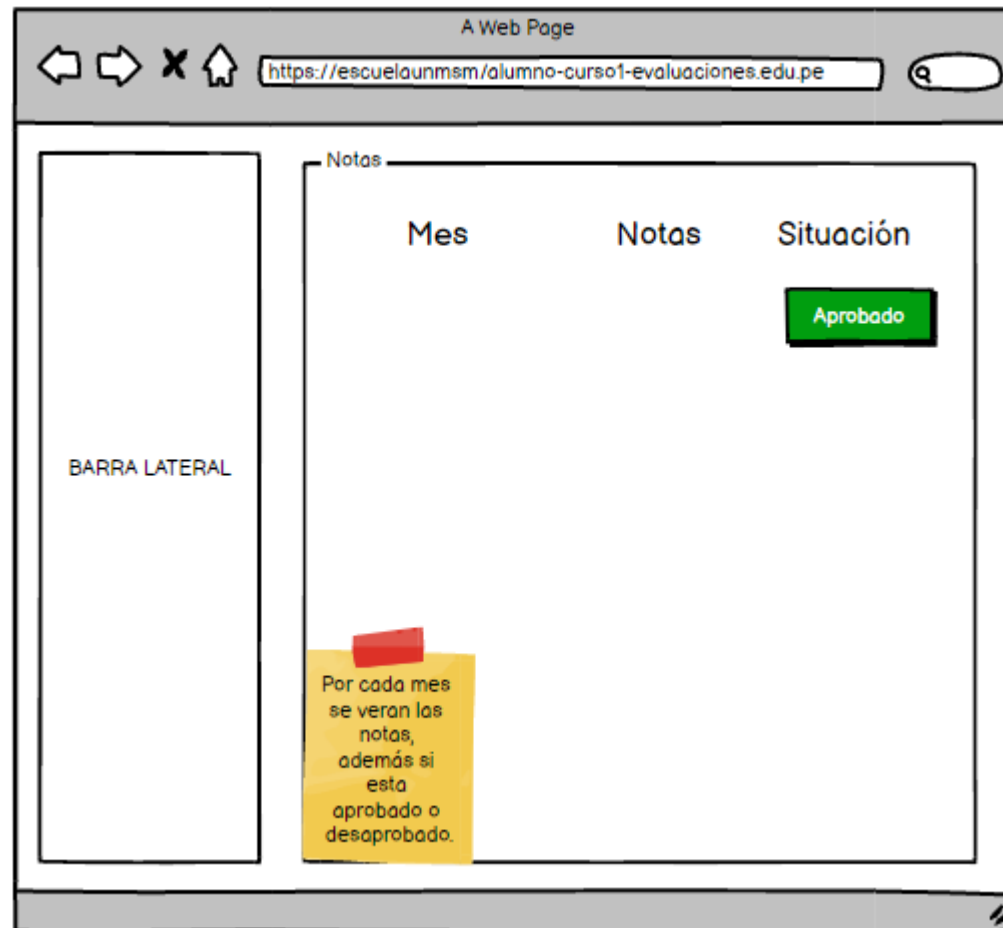
BARRA LATERAL (DE OPCIONES)



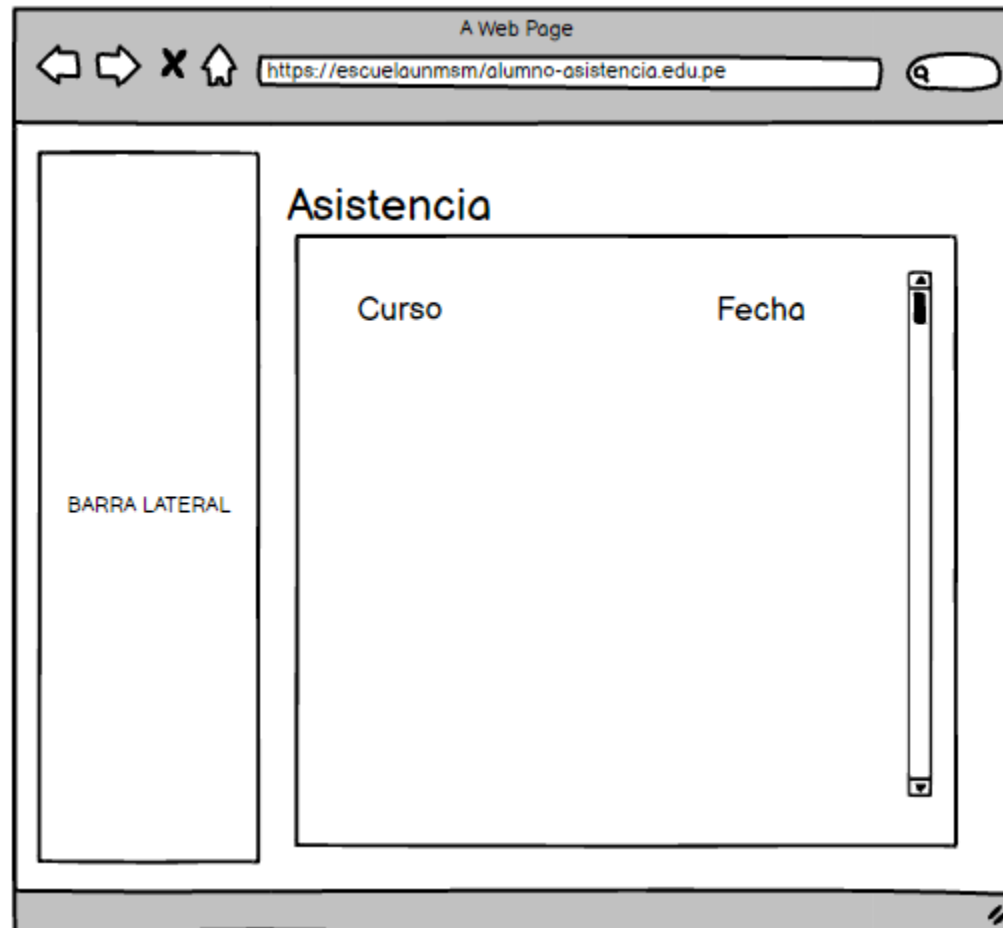
REPORTE DE NOTAS - SELECCIÓN DE CURSO



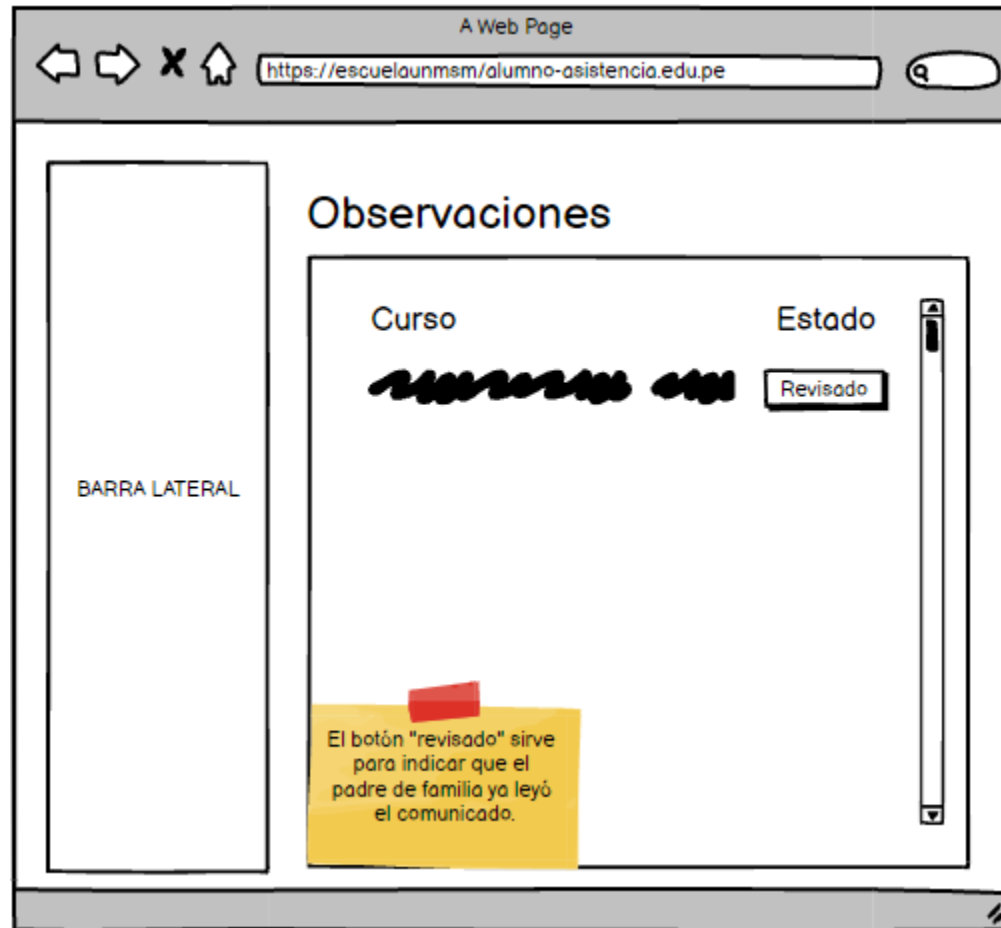
REPORTE DE NOTAS - POR CURSO (MENSUAL)



REPORTE DE INASISTENCIAS



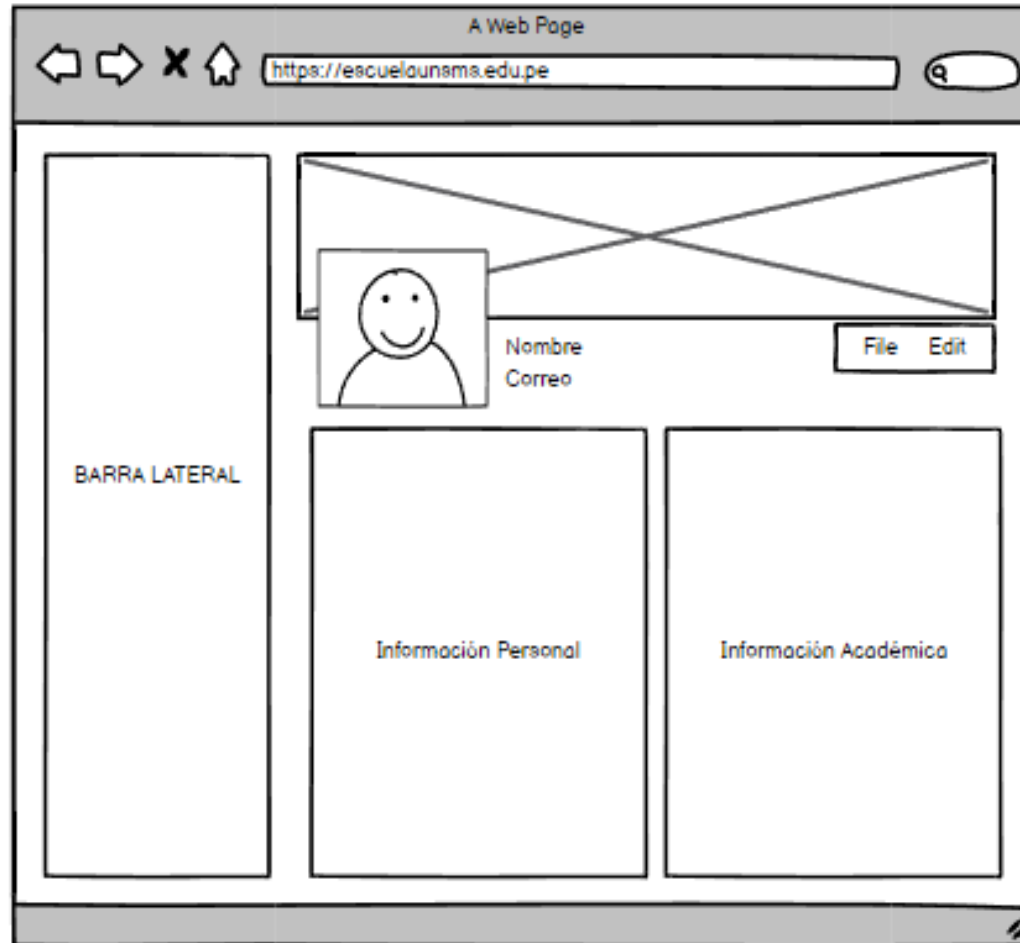
REPORTE DE OBSERVACIONES



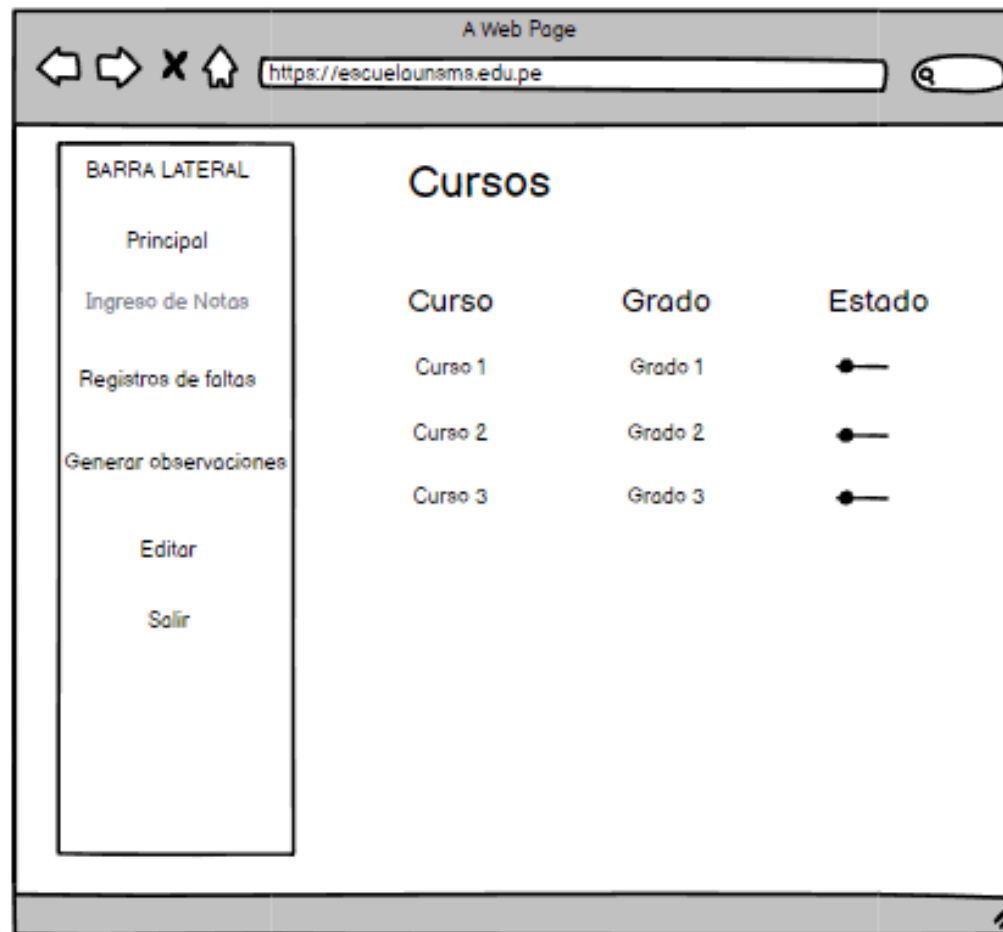
2.- INTERFAZ DOCENTES



PÁGINA PRINCIPAL DOCENTES

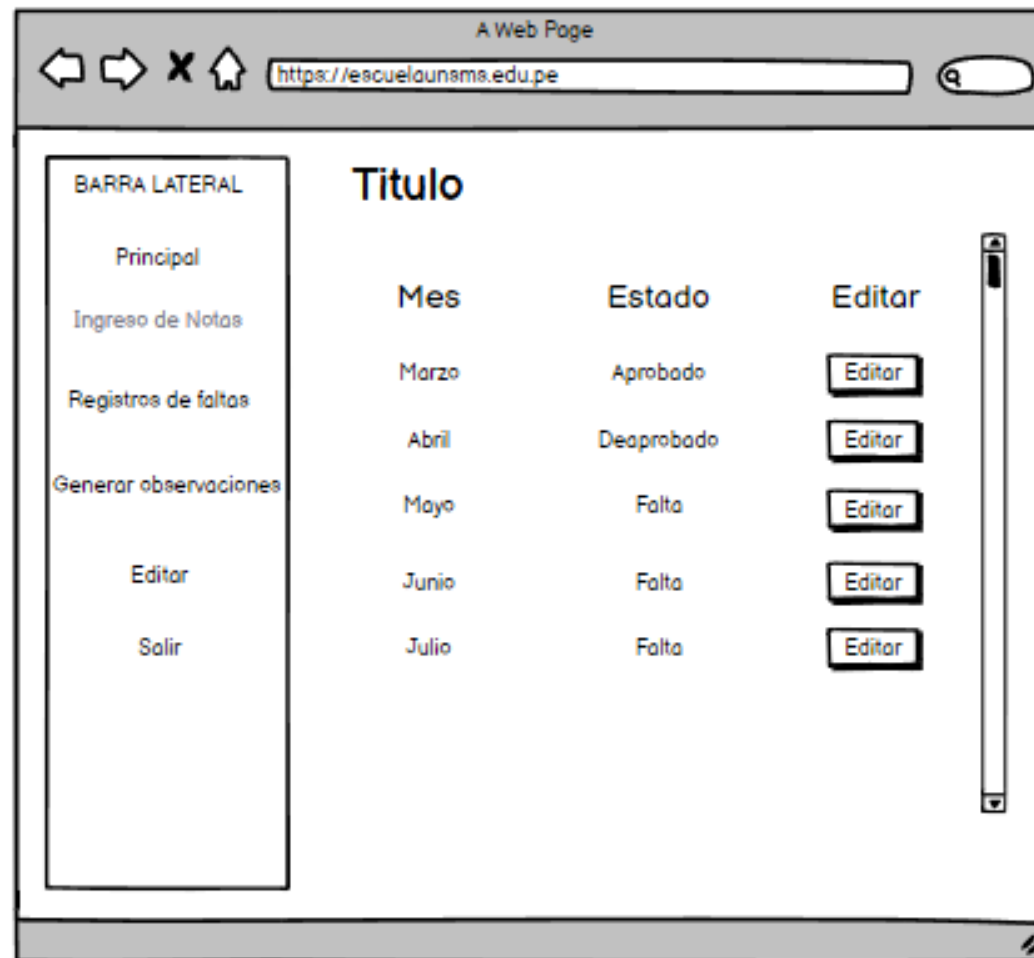


PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (SELECCIÓN DE CURSO)



Nota: Al dar click en el curso de preferencia por usuario, se abrirá la pestaña de de registrar notas por mes

PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (SELECCIÓN DE MES)



Nota: Al dar click en el en el mes a registrar las notas, se abre la pestaña “página para registrar notas por alumno”

PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (POR ALUMNO)

The screenshot shows a web browser window with the title 'A Web Page' and the address bar containing 'https://escuelaunsms.edu.pe'. The page layout includes a sidebar menu on the left and a main content area.

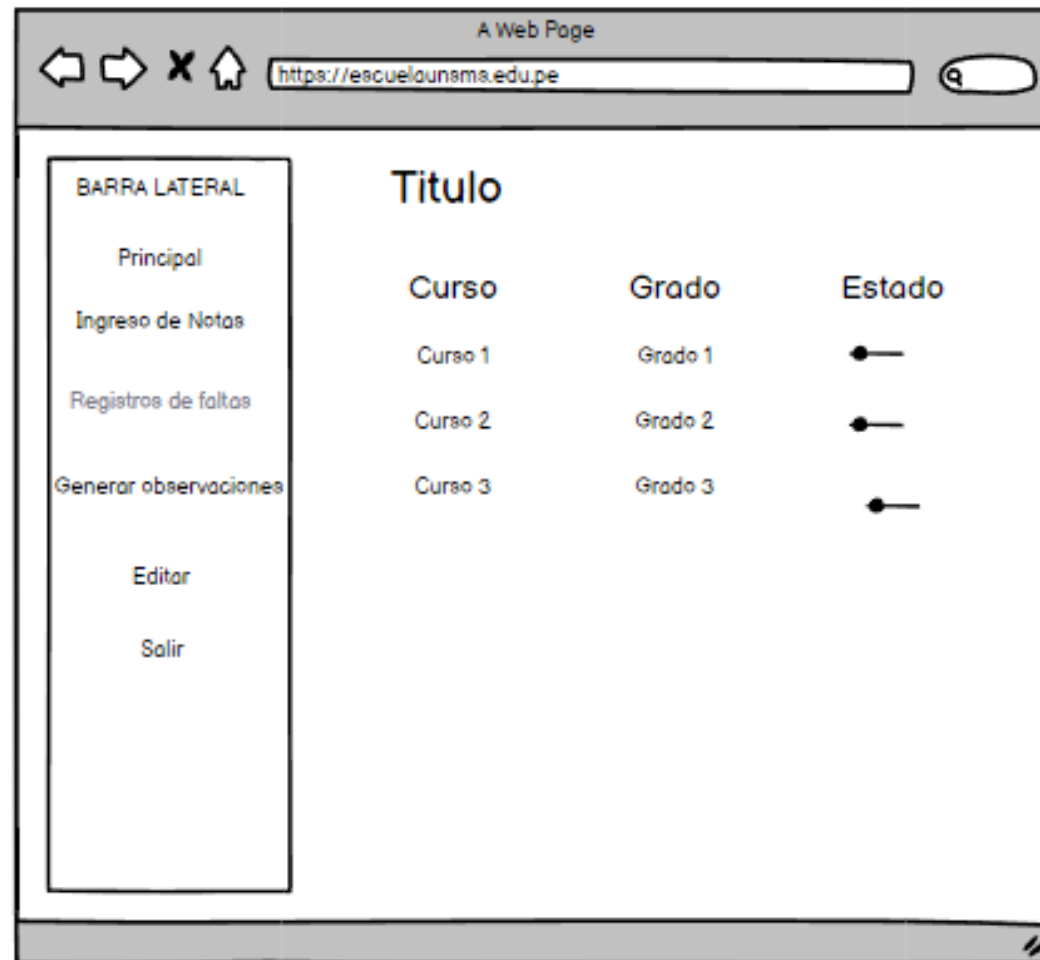
BARRA LATERAL

- Principal
- Ingreso de Notas
- Registros de faltas
- Generar observaciones
- Editor
- Salir

Titulo

Alumno	Nota 1	Nota 2	Promedio	Estado
Alumno 1	11	11	11	Editor
Alumno 2				Editor
Alumno 3				Editor

PÁGINA PARA REGISTRAR ASISTENCIAS (SELECCIÓN DE CURSO)



Nota: Al dar click en el curso de preferencia por usuario, se abrirá la pestaña de registrar la asistencia de los alumnos

PÁGINA PARA REGISTRAR ASISTENCIAS (POR ALUMNO)

A Web Page

https://escuelaunsms.edu.pe

BARRA LATERAL

- Principal
- Ingreso de Notas
- Registros de faltas
- Generar observaciones
- Editor
- Salir

Titulo

Curso	Estado
Alumno 1	Asistio
Alumno 2	Falto
Alumno 3	Falto

PÁGINA PARA REGISTRAR OBSERVACIONES (SELECCIÓN DE CURSO)

A Web Page

https://escuelaunsms.edu.pe

BARRA LATERAL

- Principal
- Ingreso de Notas
- Registros de faltas
- Generar observaciones
- Editor
- Salir

Titulo

Curso	Grado	Estado
Curso 1	Grado 1	<input type="checkbox"/>
Curso 2	Grado 2	<input type="checkbox"/>
Curso 3	Grado 3	<input type="checkbox"/>

Nota: Al dar click en el curso de preferencia por usuario, se abrirá la pestaña para registrar las observaciones

PÁGINA PARA REGISTRAR OBSERVACIONES (BÚSQUEDA DE ALUMNO)

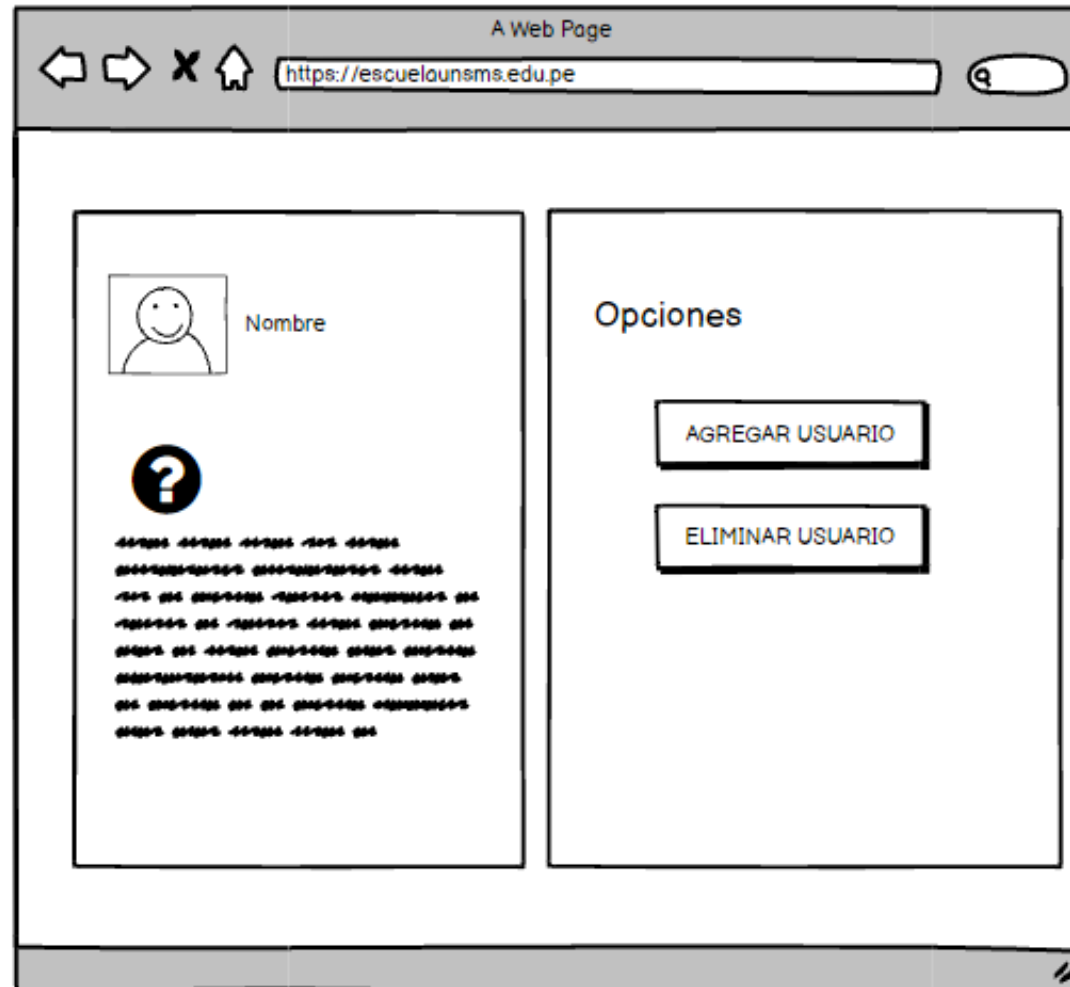
The image shows a wireframe of a web browser window titled "A Web Page". The address bar contains the URL "https://escuelaunsms.edu.pe". The page layout includes a sidebar on the left labeled "BARRA LATERAL" with the following menu items: "Principal", "Ingreso de Notas", "Registros de faltas", "Generar observaciones", "Editor", and "Salir". The main content area on the right has a heading "Titulo" followed by a search input field with a magnifying glass icon and the placeholder text "search". To the right of the input field is a button labeled "Buscar". Below the search section, there are labels for "Alumno", "Grado", and "DNI". At the bottom of the main area is a label "Observación" above a large, empty rectangular text box for input.

Nota: Al dar click en buscar el alumno, se mostrará la información del alumno para colocarle la observación

3.- INTERFAZ DE ADMINISTRADOR




PÁGINA PRINCIPAL DE ADMINISTRADOR



PÁGINA PARA CREAR USUARIO

A Web Page

https://escuelaunsms/ingresoalumno.edu.pe



Nombre

?

←

Registrar:

Nombres:

Apellidos:


DNI:

Tipo:


PÁGINA PARA CREAR USUARIO (ALUMNO)

A Web Page

https://escuelaunms/ingresoalumno.edu.pe



Nombre



?

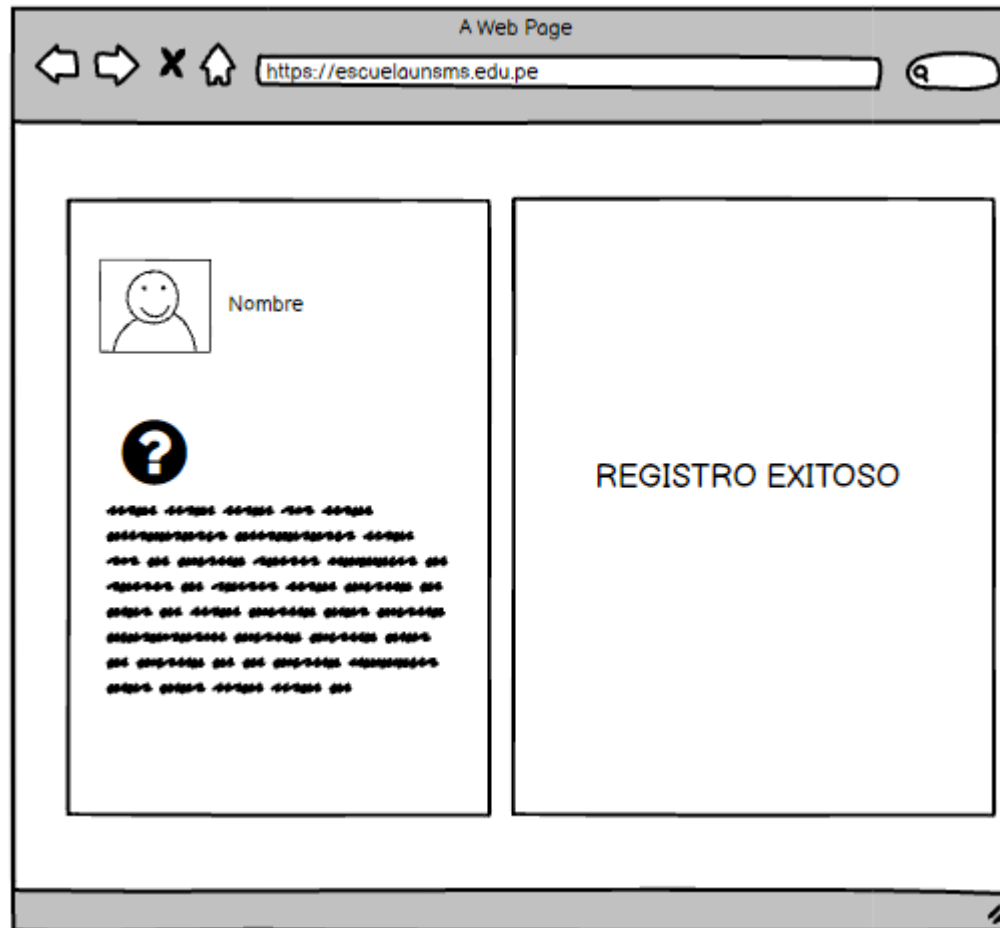
Completar Registro Alumno

Teléfono:

Correo:

Grado:


PÁGINA PARA CREAR USUARIO (REGISTRO EXITOSO)




PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (BÚSQUEDA)

A Web Page

<https://escuelaunsms/ingresosalumno.edu.pe>



Nombre



¿Qué es esto?

Este es un formulario para registrar a un nuevo alumno en el sistema de gestión escolar. El formulario contiene campos para ingresar los datos personales y académicos del estudiante.

Los campos son:

- Nombre: Campo para ingresar el nombre completo del alumno.
- Tipo: Selector de tipo de usuario (Alumno o Profesor).
- DNI: Campo para ingresar el Documento Nacional de Identidad.
- Siguiente: Botón para avanzar al siguiente paso del registro.

← Eliminar

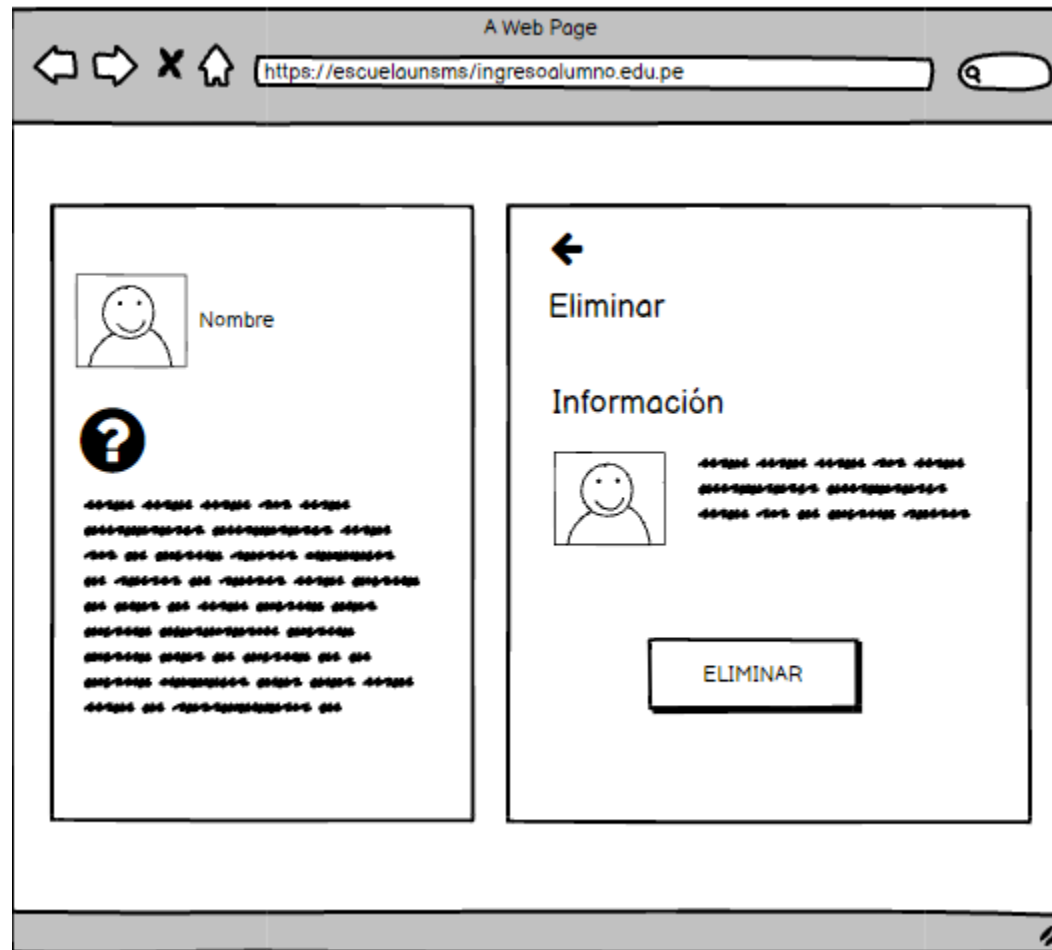
Tipo: Alumno ▼

Profesor

DNI:

SIGUIENTE

PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (VERIFICACIÓN)





PUEDE VISUALIZAR LAS IMÁGENES MEJOR, A TRAVÉS DEL SIGUIENTE LINK:

<https://balsamiq.cloud/s5x5h2u/pluummyw>