Guía de Estilos

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 Guía de Estilos (SACNS - DGE)

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 las guías de estilos de las distintas pantallas de los tres módulos del sistema (Docente, Padre de Familia, Administrador)	20/10/2021	

ÍNDICE

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

	PÁGINA PARA CREAR USUARIO (ALUMNO)	3
	PÁGINA PARA CREAR USUARIO (DOCENTE)	32
	PÁGINA PARA CREAR USUARIO (REGISTRO EXITOSO)	33
	PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (BÚSQUEDA)	34
	PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (VERIFICACIÓN)	3!
ES1	STILO VISUAL	33
	1 Colores corporativos del portal	39
	2 Uso y proporción de la imagen	4

INTRODUCCIÓN

La presente guía de estilo tiene como finalidad facilitar la creación y edición del sitio web oficial del Colegio San Marcos, la página web causa una impresión en el padre de familia y contribuye a construir la imagen de la institución educativa. La presentación de los servicios ofrecidos por el colegio a través de la información de la página web tiene una repercusión en la calidad final percibida por el usuario.

A través de la presente guía de estilo y con el fin de lograr estándares adecuados de usabilidad, presentación y accesibilidad, se enumeran algunas recomendaciones sencillas y concretas para la elaboración de páginas web.

- 1. Separar la información general de la específica (Administrador y Usuarios)
- 2. Organizar la información de forma lógica e independientemente.
- 3. Incorporar tecnologías que permitan conocer al usuario y adaptar la página a sus intereses y necesidades

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 esta Guía de estilo web.

ARQUITECTURA DE LA INFORMACIÓN



Definición:

La arquitectura de información (AI) es la disciplina que planifica y diseña las estructuras del contenido de la página web. Su misión es organizar la información del portal y la forma en la que esta estará dispuesta en la interfaz para así ayudar a los usuarios a encontrar, manejar y comprender la información. Por esta razón, es muy importante tener en cuenta al usuario cuando se integran los contenidos en el portal y se diseña la navegación.

El objetivo principal que se ha perseguido es el de definir una correcta arquitectura de información para facilitar a nuestros usuarios que accedan de manera sencilla a todo el contenido que solicite

El diseño web de este portal se ha centrado en el usuario asumiendo que todo el proceso de diseño y desarrollo del sitio web debe estar conducido por él, sus necesidades, características y objetivos. Centrar el diseño en sus usuarios implica involucrarse desde el comienzo en el proceso de desarrollo del sitio; conocer cómo son, qué necesitan, para qué usan el sitio; investigar cómo reaccionan ante el diseño, cómo es su experiencia de uso; e innovar siempre con el objetivo claro de mejorar su experiencia.

Para entender la arquitectura de la información de este sitio debemos señalar que el portal diferencia en primera instancia entre usuario alumno, estudiante que pertenece a la comunidad de la institución educativa (los padres de familia seran quien pueda revisar los diferentes reportes del alumno), usuario docente (personal que pertenece la institución educativa, encargado de subir las notas, asistencias, entre otros de los alumnos) y usuario administrador (Personal de Administración e Informática, encargado del registro de usuarios nuevos).

Con la finalidad de brindar calidad y alcanzar el mayor grado de satisfacción de los usuarios se tendrá en cuenta algunos elementos de la Norma ISO/IEC 9126

Funcionalidad: Las funciones satisfacen las necesidades declaradas o implícitas.

Fiabilidad: Capacidad del sistema para mantener su nivel de rendimiento.

Usabilidad: Esfuerzo necesario para el uso y la valoración individual de tal uso, por parte del conjunto de usuario.

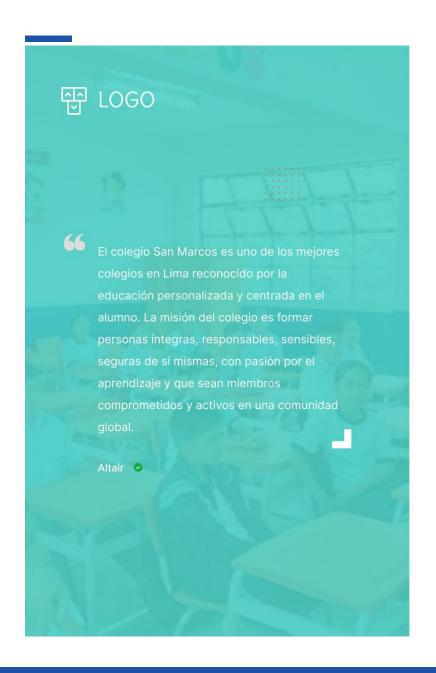
Facilidad de mantenimiento: El esfuerzo necesario para realizar modificaciones específicas.

Eficiencia: La relación entre el nivel de prestaciones de un sistema y el volumen de recursos utilizados en condiciones declaradas.

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

1.- INGRESO A LA PÁGINA

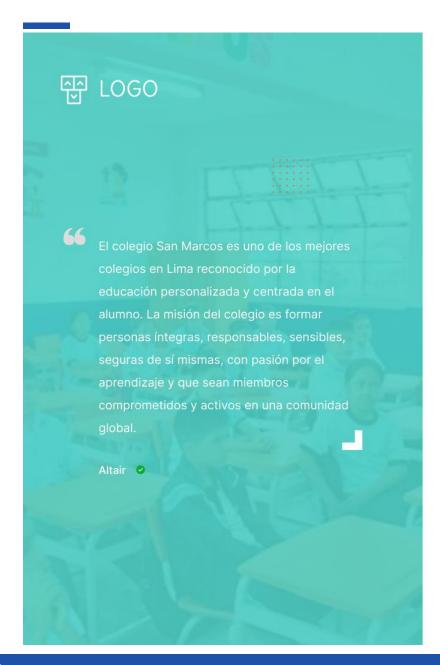




¡Bienvenido!

Para comenzar este viaje, seleccione el tipo de cuenta a ingresar.





Iniciar Sesión

Bienvenido, coloque su ID y Contraseña

ID

Nombres

Contrasseña*

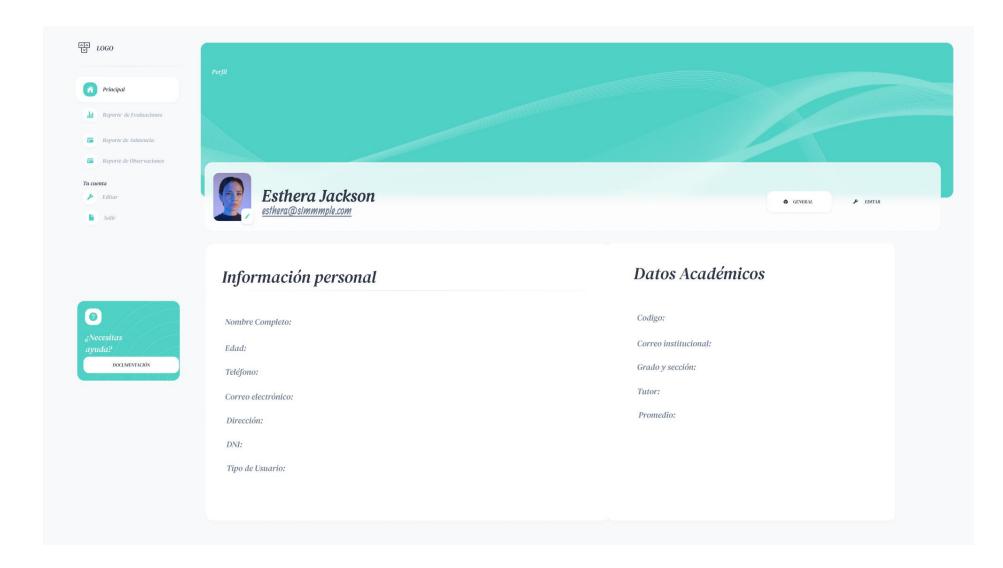
Apellidos

INGRESAR

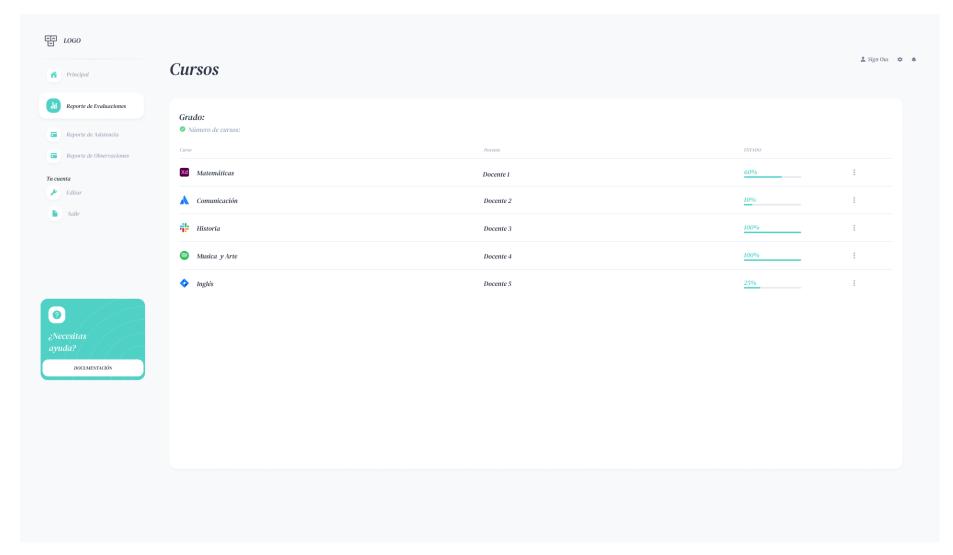
2.- INTERFAZ ALUMNOS (PPFF)



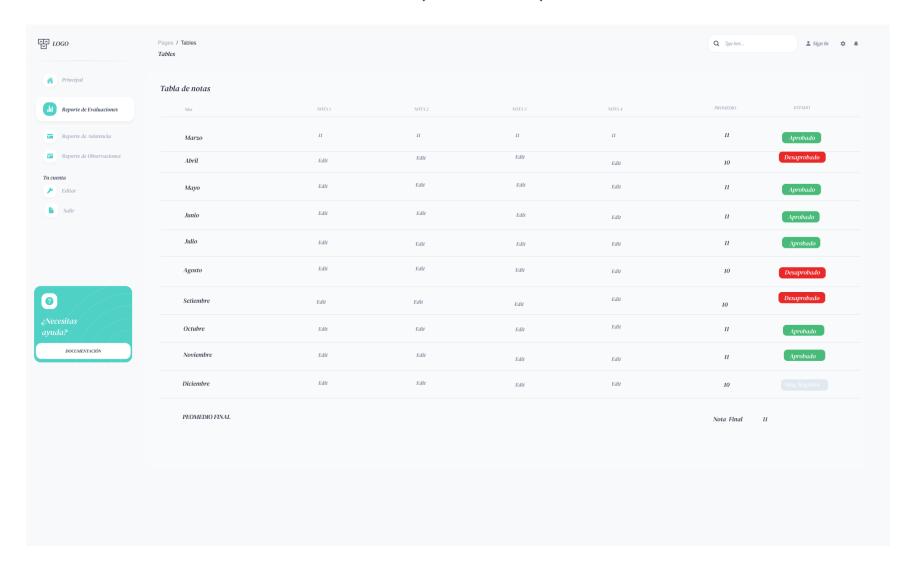
BARRA LATERAL (DE OPCIONES)



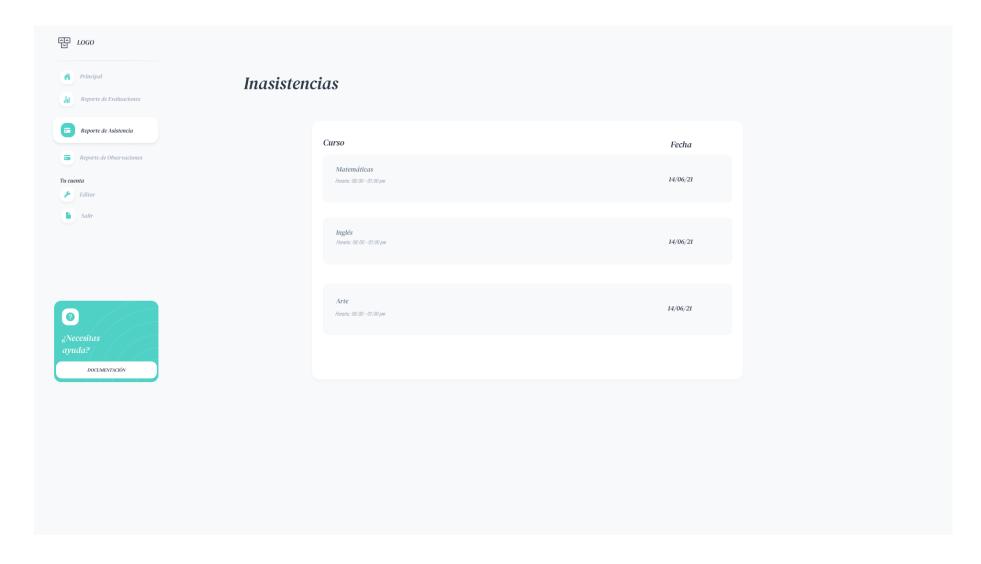
REPORTE DE NOTAS - SELECCIÓN DE CURSO



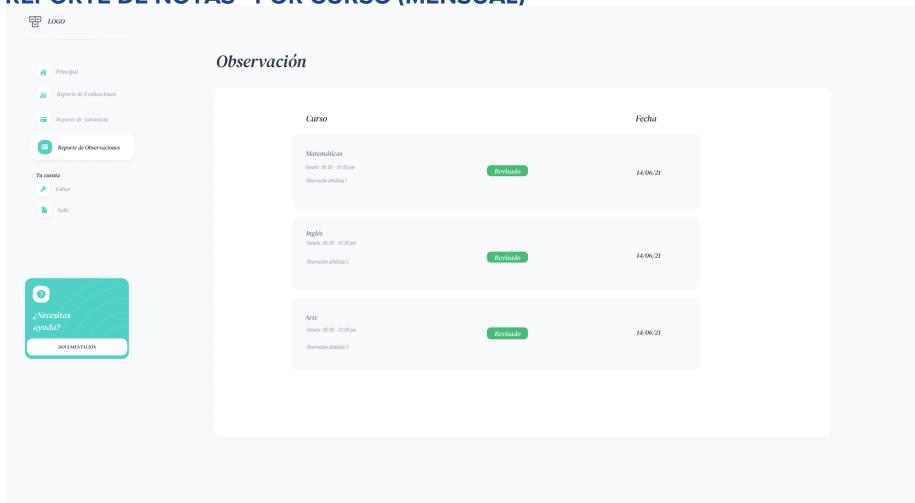
REPORTE DE NOTAS - POR CURSO (MENSUAL)



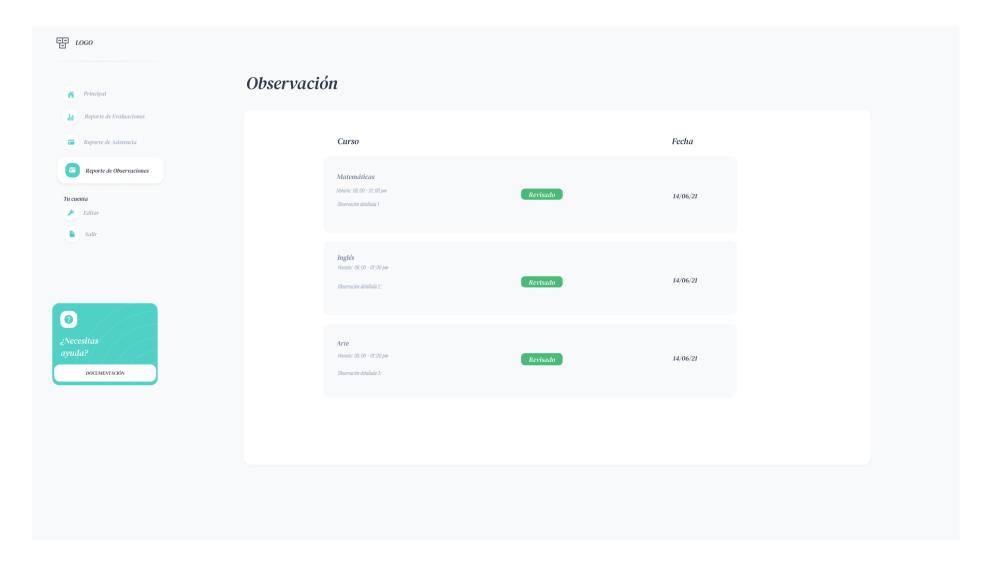
REPORTE DE INASISTENCIAS



REPORTE DE NOTAS - POR CURSO (MENSUAL)



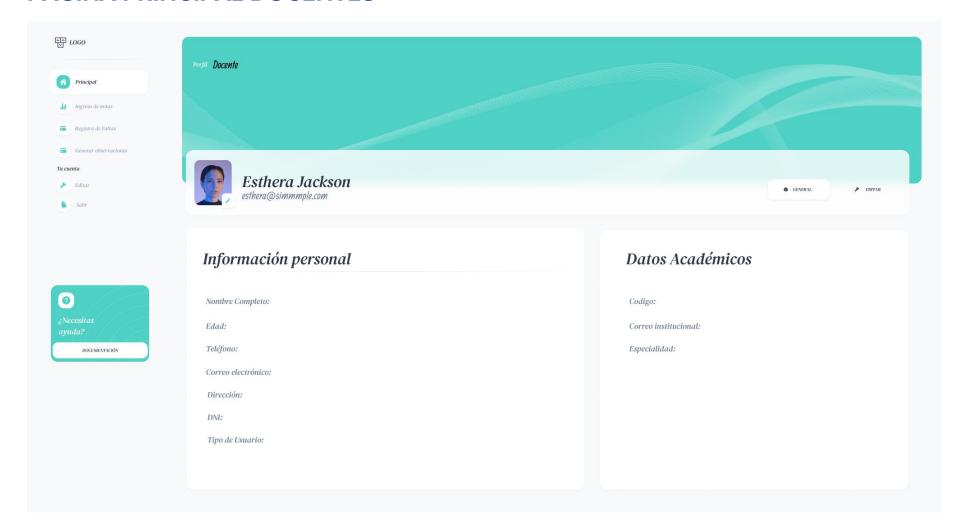
REPORTE DE OBSERVACIONES



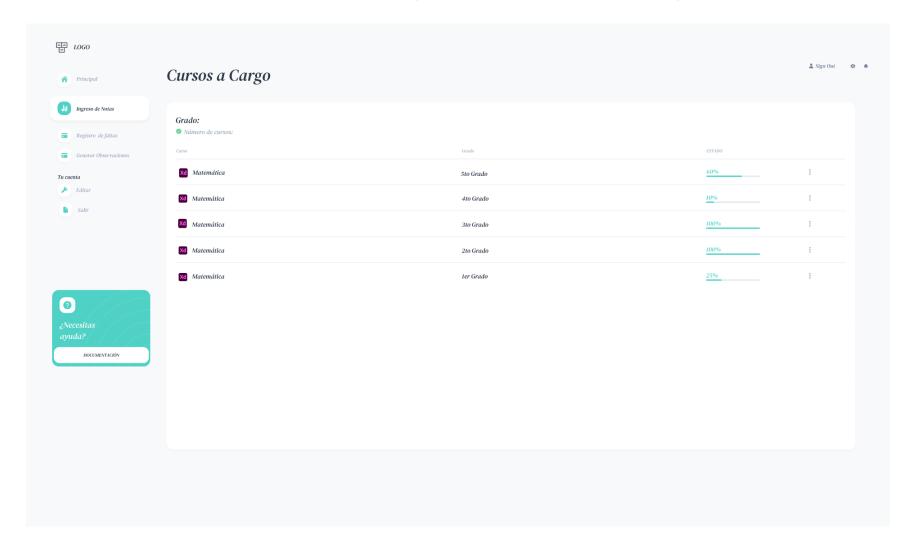
2.- INTERFAZ DOCENTES



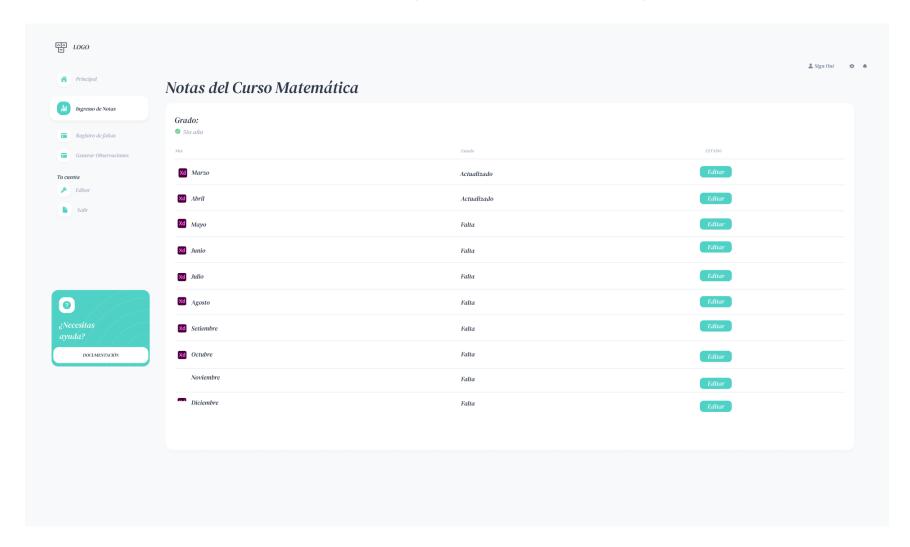
PÁGINA PRINCIPAL DOCENTES



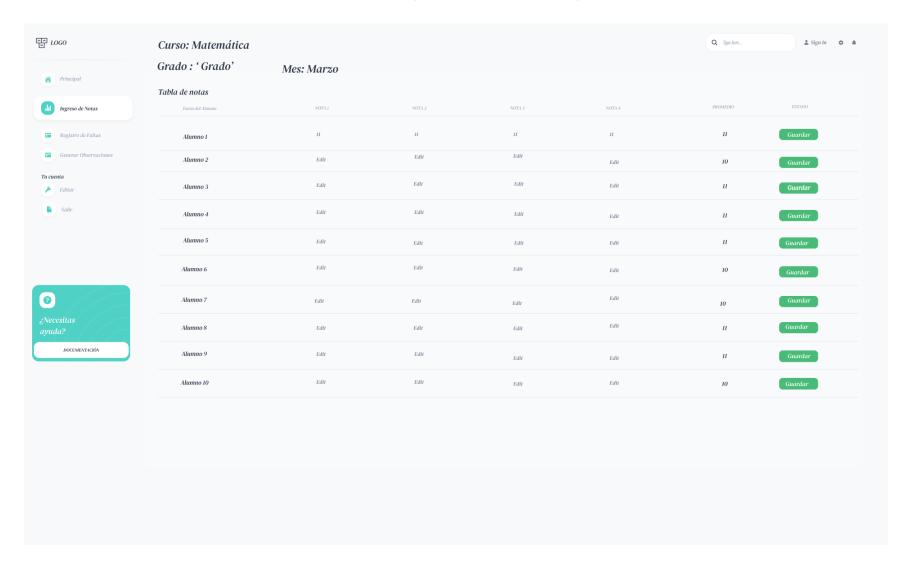
PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (SELECCIÓN DE CURSO)



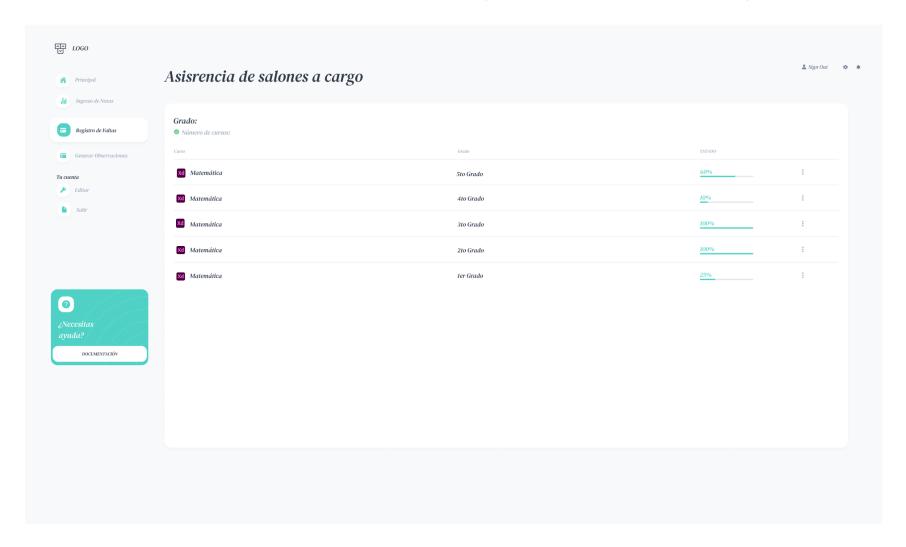
PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (SELECCIÓN DE MES)



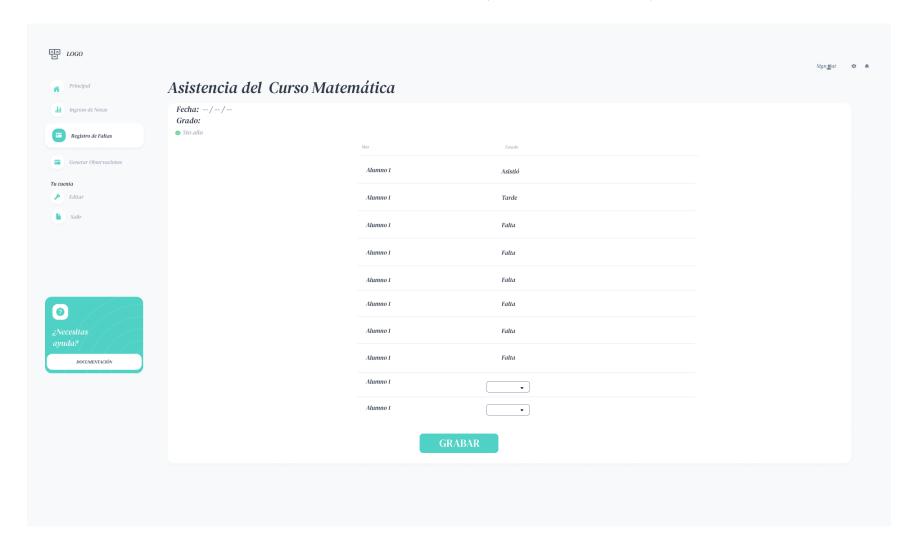
PÁGINA PARA REGISTRAR NOTAS (POR ALUMNO)



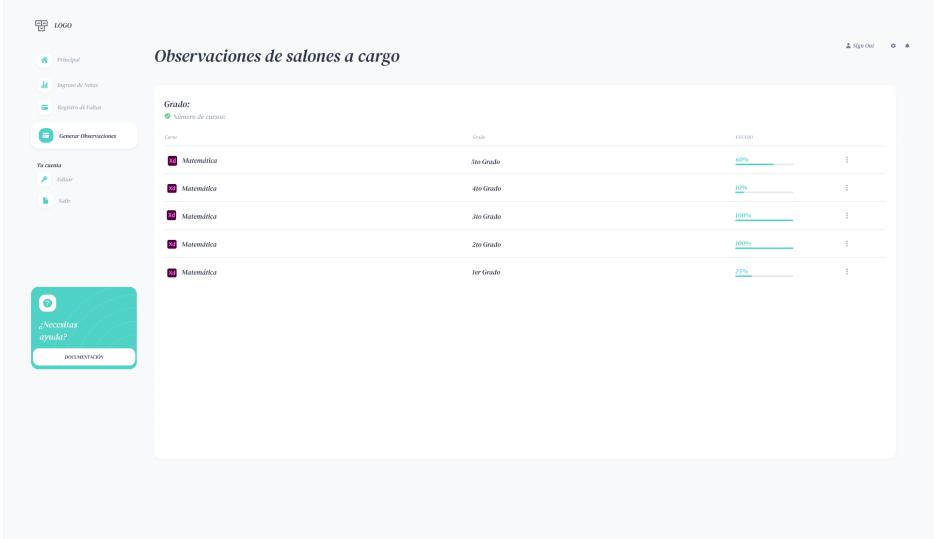
PÁGINA PARA REGISTRAR ASISTENCIAS (SELECCIÓN DE CURSO)



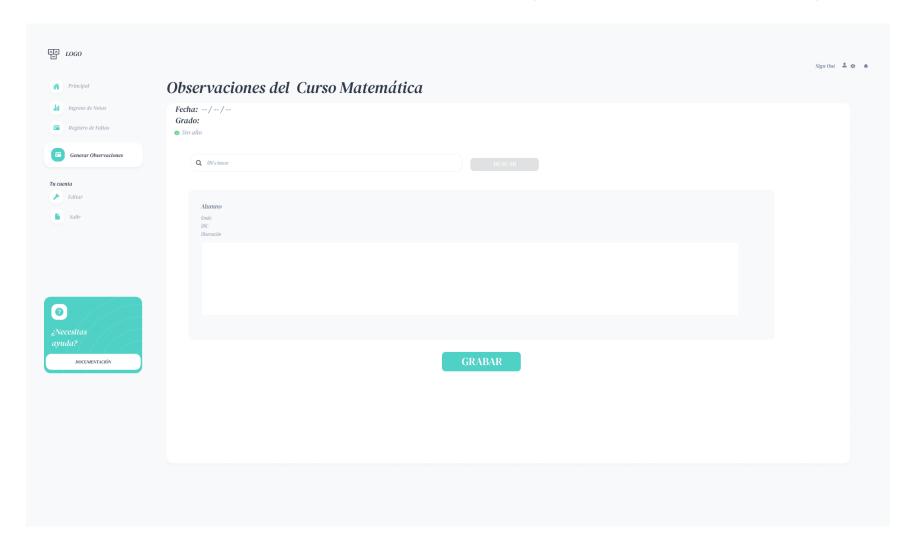
PÁGINA PARA REGISTRAR ASISTENCIAS (POR ALUMNO)



PÁGINA PARA REGISTRAR OBSERVACIONES (SELECCIÓN DE CURSO)



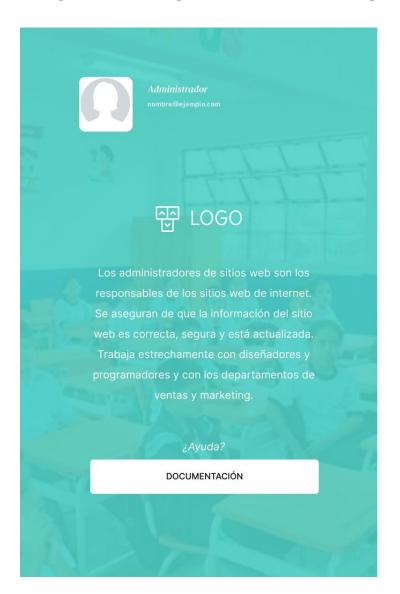
PÁGINA PARA REGISTRAR OBSERVACIONES (BÚSQUEDA DE ALUMNO)

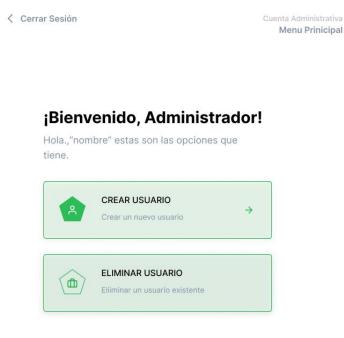


3.- INTERFAZ DE ADMINISTRADOR



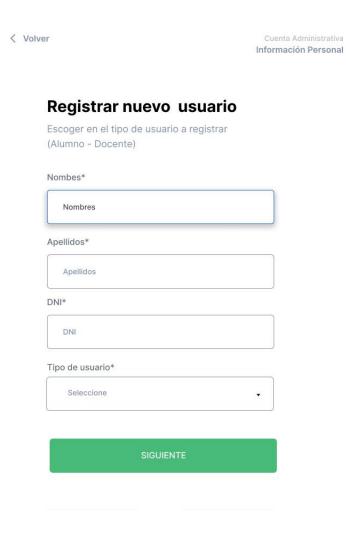
PÁGINA PRINCIPAL DE ADMINISTRADOR





PÁGINA PARA CREAR USUARIO





PÁGINA PARA CREAR USUARIO (ALUMNO)





PÁGINA PARA CREAR USUARIO (DOCENTE)





PÁGINA PARA CREAR USUARIO (REGISTRO EXITOSO)



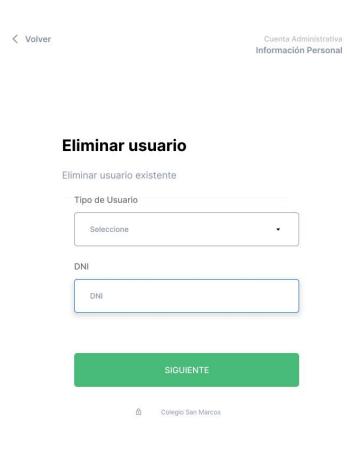
Cuenta Administrativa Información Personal

¡Registro Completado Exitosamente!

Entendido

PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (BÚSQUEDA)





PÁGINA PARA ELIMINAR USUARIO (VERIFICACIÓN)



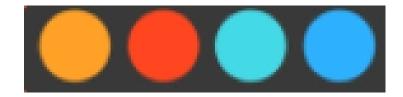


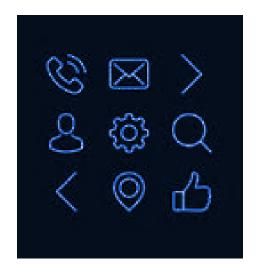
PUEDE VISUALIZAR LAS IMÁGENES MEJOR, A TRAVÉS DEL SIGUIENTE LINK:
https://www.figma.com/file/xfcy360Sm3nbq3KGztDcNB/Registration-Onboarding-Design-Community

Guía de Estilos

36

ESTILO VISUAL





La imagen y la credibilidad de un sistema de información educativo deben descansar siempre sobre un soporte global y coherente. El diseño debe ser consistente, todas las páginas y contenidos deben verse como parte del portal de la institución educativa San Marcos. Para ello, a continuación se presenta un manual de estilos claro y preciso del diseño y maquetación de la web que ayudarán a cumplir las diferentes normas.

Este manual debe ser usado como guía para cualquier cambio, modificación o ampliación que se realice en la web, y será actualizado en caso de alguna modificación de estilos.

En este apartado se describen los colores, la tipografía y el tipo de imágenes, gráficos e iconos que se han utilizado y sus normas de usos. Estas recomendaciones deben tenerse en cuenta a la hora de publicar en o desarrollar contenidos en la página web. Los aspectos fundamentales que se exponen en este apartado son:

- Colores corporativos del portal
- Uso y proporción de imagen
- Uso y descripción de iconos
- Banners
- Desarrollo de contenido

1.- Colores corporativos del portal

Los colores de la web de la institución educativa San Marcos están descritos con colores RGB y su valor equivalente en el sistema hexagesimal.

El fondo de todas las pantallas de la plataforma habrá de ir en blanco #FFFFFF, exceptuando el caso de las pantallas de inicio, la cuales tienen dos segmentos, una en blanco #FFFFFF y otra en celeste #4FD1C5.

El cuerpo del contenido de la plataforma habrá de ir en blanco #FFFFF para los fondos celestes ##4FD1C5 y de negro #000000 para los fondos blancos #FFFFFF, así como también se utilizara la gama de grises para algunos contenidos en el fondo blanco, así como también para las líneas discontinuas se separación entre algunos elementos.

Este color se ha elegido basándose en principios de legibilidad tipográfica, ya que resalta sobre el fondo claro. No está permitido el uso de otro color para el cuerpo de los textos.

Los enlaces, titulares de segundo nivel y las viñetas usarán el celeste #0099cc. También se utilizará la gama cromática de otros colores que se señalan a continuación como colores complementarios al diseño, por ejemplo rellenos para los botones de selección.

COLORES:

4FD1C5	FFFFFF	E82928	48BB78	E2EBF0	8692A6	718096	696F79
R: 79	R: 255	R: 232	R: 72	R: 226	R: 134	R: 113	R: 195
B: 209	B: 255	B: 41	B: 187	B: 232	B:146	B: 128	B: 111
G: 197	G: 255	G: 40	G: 120	G: 240	G: 166	G: 150	G: 121

2.- Uso y proporción de la imagen

Las imágenes del portal irán en formato vertical (fotos de los estudiantes y docentes), y optimizadas para web, en formato JPG, GIF o PNG.

El publicador será responsable de que éstas respeten los derechos de propiedad intelectual.

A continuación se presentan los diferentes formatos de imágenes que podemos encontrar en la plataforma web y las dimensiones que deben tener las que se incluyan.

Imagen: Fotografía de docente o alumno Imagen: Interfaz de bienvenida lado izquierdo

