



Proyecto

Presentado por

Martínez Mohedano Jorge Eduardo

Ramirez Gonzalez Zahid Yuzuru

Nombre de la Asignatura:

Programación web

Grupo:

SOFTW_04_01

Fecha:

04/02/19

Docente:

Ruano Vargas Diana Xóchitl

Contenido

Introducción	3
Diagnóstico del problema	4
Justificación.....	5
Descripción del proyecto.....	6
Marco teórico.....	7
Metodología a utilizar	10
¿Por qué escogimos esta metodología?	11
Desarrollo de la metodología Wsdm	12
Sketch, wireframe, mockup y diagrama de navegabilidad.....	14
Conclusión.....	23

Introducción

Hoy día Internet se ha convertido en un medio de comunicación, una herramienta para el trabajo o la escuela, un diccionario en donde puedes consultar información sobre cualquier tema o término que te interese. Es por eso, por lo que Internet se ha convertido en un recurso para administrar desde negocios hasta centros educativos gracias a la fácil accesibilidad que posee este medio para la mayor parte de la población.



Hoy en día la gran mayoría de instituciones, empresas y negocios medianos y



pequeños cuentan con una página o sitio web, esto les ha dado un mayor crecimiento al ampliar sus visitantes y la propagación de los servicios que ofrecen para que más gente los conozca y se interese por sus servicios, así como en instituciones sean educativas o empresariales ha ayudado a mejorar la gestión ya sea de empleados, alumnos, etc.

En este proyecto se abordará una problemática identificada en un centro educativo y se presentará una solución al problema mediante la implementación de un sitio web en el que se aplicarán los conocimientos adquiridos a lo largo de este curso, dando pauta a que la institución pueda mejorar la de gestión del alumnado.

Diagnóstico del problema

Institución donde se presentó la problemática: Jardín de niños “IMSS”.

Ubicación: Calle 15 s/n, IMSS, 43995 Cd Sahagún, Hgo.

Descripción del problema: Los padres de familia en bastantes ocasiones no cuentan con el tiempo suficiente y necesario para acercarse o asistir a la institución para revisar las notas y progresos que sus hijos están obteniendo, ya que con el nuevo sistema de evaluaciones en este nivel, se califican varios aspectos del alumno y se entrega a los padres una cartilla de evaluación en los períodos correspondientes a esta.

Al no estar pendiente de manera regular de estas evaluaciones los padres no pueden brindar la ayuda de mejora a los alumnos en el aspecto que lo requieran y en casos extremos puede llevar al alumno a no lograr las competencias esperadas al final del curso.

Otro de los problemas que ocasiona esto es que muchas veces los padres llegan a olvidar las fechas en que se harán reuniones para tratar algún asunto relacionado con sus hijos.

Actualmente la institución no cuenta con ningún medio electrónico que ayude a solucionar este problema.



Justificación

Debido a los problemas detectados en la institución, se vio la necesidad de crear un sitio web que permita que los padres de familia utilicen los medios que proporcionan las Tics en el desarrollo de las clases y actividades que la Institución brinda, logrando que los padres estén enterados del desempeño de sus hijos.

Este sitio pretende mejorar la interacción y el acercamiento de los padres de familia con la institución y aún más importante con el desarrollo de sus hijos. Además permitir que el padre de familia sin asistir a la Institución esté al tanto de las diferentes actividades escolares de su hijo y de igual manera tenga un medio efectivo de comunicación, ya que como se mencionó anteriormente varios de los padres están limitados a asistir a la institución por diversas circunstancias.

Se hace necesario desarrollar un sitio que nos permita aprovechar nuevas tecnologías y mejores herramientas para lograr que los alumnos tengan un mejor desarrollo y los padres puedan sentirse más cerca de las necesidades y logros de sus hijos.



Descripción del proyecto

La solución a la problemática en la que consiste este proyecto es implementar un sistema de control escolar web que permita agilizar procesos y llevar un mejor control, así como mantener a los padres informados acerca del desempeño de sus hijos en los periodos de evaluación y durante todo el curso.

Este sistema contaría con las siguientes partes:

- Sistema de ingreso al sistema (Login): En esta parte se identificará si la persona que accede al sistema es un parent o un usuario, ya que ambas partes realizaran tareas diferentes dentro del sistema.

Para cada tipo de usuario las acciones a llevar a cabo serán diferentes:

Padres de familia:

- Calificaciones: en este apartado los padres podrán descargar los reportes de evaluación (en formato pdf) por periodos de sus hijos.
- Avisos: en este apartado los padres podrán visualizar un control o especie de calendario con los avisos y fechas próximas sobre alguna reunión o actividad académica que se realizará.

*Los padres solo podrán descargar y visualizar la información sin poder realizar ningún cambio dentro del sistema.

Educadoras:

- Calificaciones: en este apartado las educadoras subirán las cartillas de evaluación (en formato pdf) correspondientes para cada estudiante en cada periodo en que se realicen.
- Avisos: en este apartado las educadoras podrán enviar mensajes a todo el grupo para avisar sobre la siguiente reunión a realizarse, alguna actividad académica que se levara a cabo, etc. También podrán mandar un mensaje personal a cierto(s) alumnos con el fin de tratar un asunto relacionado con el estudiante.

*Cada educadora de la institución será la administradora de su grupo y sus alumnos.

Marco teórico

Página web

Una página web, es un documento o información electrónica capaz de contener texto, sonido, vídeo, programas, enlaces, imágenes y muchas otras cosas, adaptada para la llamada World Wide Web (WWW) y que puede ser accedida mediante un navegador web. Esta información se encuentra generalmente en formato HTML o XHTML, y puede proporcionar acceso a otras páginas web mediante enlaces de hipertexto. Frecuentemente también incluyen otros recursos como pueden ser hojas de estilo en cascada, guiones (scripts), imágenes digitales, entre otros.

Las páginas web pueden estar almacenadas en un equipo local o en un servidor web remoto.



Sitio web

Un sitio web, es una colección de páginas web relacionadas y comunes a un dominio de internet o subdominio en la World Wide Web dentro de Internet.

Todos los sitios web públicamente accesibles constituyen una gigantesca World Wide Web de información; y un gigantesco entramado de recursos de alcance mundial.

A las páginas de un sitio web se accede frecuentemente a través de un URL raíz común llamado portada, que normalmente reside en el mismo servidor físico.



Html

HTML, sigla en inglés de HyperText Markup Language (lenguaje de marcas de hipertexto), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros. Es un estándar a cargo del World Wide Web Consortium (W3C) o Consorcio WWW, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación.



Css

CSS (Cascading Style Sheets), en español "Hojas de estilo en cascada", es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado.² Es muy usado para establecer el diseño visual de los documentos web, e interfaces de usuario escritas en HTML o XHTML; el lenguaje puede ser aplicado a cualquier documento XML, incluyendo XHTML, SVG, XUL, RSS, etcétera. También permite aplicar estilos no visuales, como las hojas de estilo auditivas.



Bootstrap

Bootstrap es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios y aplicaciones web. Contiene plantillas de diseño con tipografía, formularios, botones, cuadros, menús de navegación y otros elementos de diseño basado en HTML y CSS, así como extensiones de JavaScript adicionales. A diferencia de muchos frameworks web, solo se ocupa del desarrollo front-end.



JavaScript

JavaScript (JS) es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos,³ basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.

Se utiliza principalmente en su forma del lado del cliente (client-side), implementado como parte de un navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámicas⁴ aunque existe una forma de JavaScript del lado del servidor (Server-side JavaScript o SSJS). Su uso en aplicaciones externas a la web, por ejemplo en documentos PDF, aplicaciones de escritorio (mayoritariamente widgets) es también significativo.



Php

PHP(HyperText Preprocessor), es un lenguaje de programación general de código del lado del servidor originalmente diseñado para el desarrollo web de contenido dinámico. Fue uno de los primeros lenguajes de programación del lado del servidor que se podían incorporar directamente en un documento HTML en lugar de llamar a un archivo externo que procese los datos. El código es interpretado por un servidor web con un módulo de procesador de PHP que genera el HTML resultante.

PHP ha evolucionado por lo que ahora incluye también una interfaz de línea de comandos que puede ser usada en gráficas independientes. Puede ser usado en la mayoría de los servidores web al igual que en muchos sistemas operativos y plataformas sin ningún costo.



Metodología de desarrollo

Una metodología de desarrollo brinda al equipo de trabajo un marco para construir aplicaciones de manera eficiente y rigurosa, garantizando un producto cercano al esperado. Si no se desarrolla a partir de una metodología, el resultado final será impredecible y no se podrá controlar el avance del proyecto.

Metodología a utilizar

Metodología: WSDM (Web site design Method).

WSDM

Es un Método de Diseño para Sitios Web (Web Site Design Method), donde hay un acercamiento al usuario que define los objetos de información basado en sus requisitos de información para el uso de la Web. En este método se definen una aplicación Web a partir de los diferentes grupos de usuarios que vaya a reconocer el sistema.

Características:

- Define el sistema en base a los grupos de usuario.
- Su proceso de definición de requisitos tiene por objetivo el detectar los perfiles de usuario mediante dos tareas.
- Clasificación de usuarios mediante el estudio del entorno.
- Descripción de los grupos de usuario.

Fases:

- Fase 1 Modelo de usuario.
- Fase 2 Modelado conceptual.
- Fase 3 Diseño de implementación.
- Fase 4 Realización de la implementación.

¿Por qué escogimos esta metodología?

Escogimos esta metodología basándonos en la propuesta a desarrollar en este proyecto así como en el tiempo dado para su desarrollo.

Esta metodología nos ofrece un desarrollo rápido, en un tiempo adecuado a los periodos establecidos, así como nos permite mostrar avances significativos cuando sea solicitado ya que cada fase se cumple de manera efectiva en un lapso corto, dando la pauta a revisiones continuas y correcciones que no retrasen el proyecto.

Otra de las razones para escoger esta metodología en nuestro proyecto fue que esta se inclina al desarrollo dependiendo de cada usuario que utilizará el sistema, esto nos permite en base a los requerimientos establecidos ofrecer un sistema más adecuado a las necesidades de quienes lo utilizaran, de este modo se satisfacen las necesidades del usuario y se le brinda solución al problema establecido, dando conformidad a las partes involucradas.

Desarrollo de la metodología Wsdm

- **FASE 1 MODELO DE USUARIO**

Durante esta fase es necesario determinar:

- ✓ ¿Quién es el público objetivo?
- ✓ ¿Cómo será la visión del sitio web?
- ✓ ¿Cuáles son los objetivos del sitio web?
- ✓ ¿Cuál es el campo del negocio?
- ✓ ¿Cuáles son los estándares de la institución?

Se debe realizar la clasificación de los usuarios:

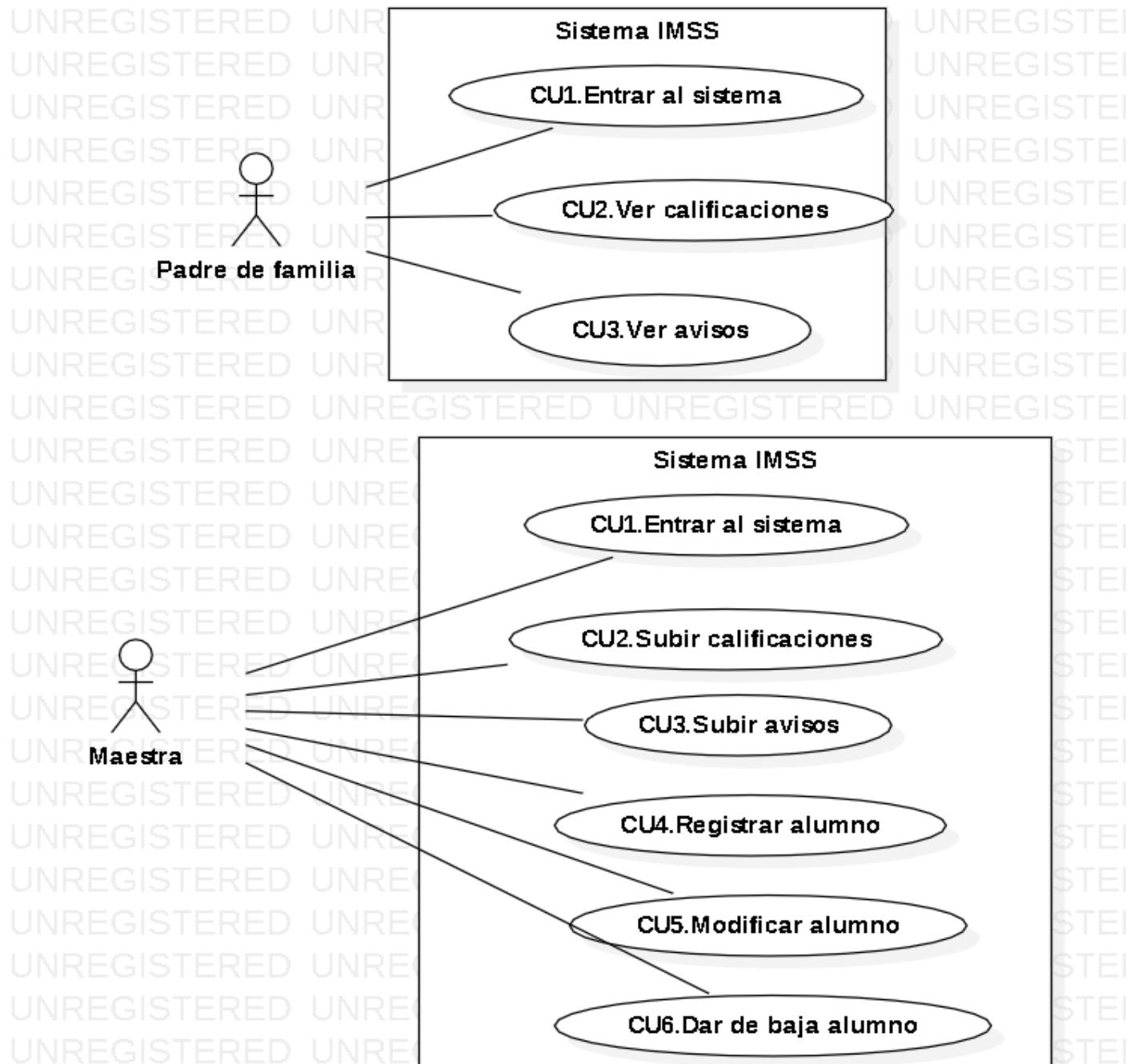
- Identificar a los usuarios que harán uso de la web.
- Estudio del entorno de la organización.
- Describir las relaciones entre usuarios y actividades que se realizaran.
- Se recomienda realizar mapa de concepto de roles y actividades.

En esta fase determinamos los usuarios que utilizarían el sistema de control escolar, los cuales fueron los siguientes:

-Maestras: Su rol en el sistema se basa en administrar todas las entradas que tendrá la página, ya que serán las encargadas de subir toda la información que se le otorgara a los padres de familia.

-Padres de familia: su rol constara en ingresar a su cuenta que les será proporcionada para poder observar las nuevas entradas que se realicen sobre el seguimiento de su hijo(a).

Las actividades que realiza cada usuario se representan en los siguientes casos de uso.



- **FASE 2 MODELADO CONCEPTUAL**

En esta etapa se modela la interfaz para cada rol de usuario. Ahora que se tiene una versión definitiva del plan se puedan comenzar con la construcción del sitio web.

Durante el modelado se realizan 2 tareas a la vez:

- ✓ El modelado de objetos.

Recomendaciones:

- Utilización de páginas índice.
- Información dividida en diversos tamaños.
- Uso de señales de navegación.
- ✓ El diseño de la navegación.

Distingue 3 tipos de componentes de navegación:

- Contexto.
- Navegación.
- Capas de información.

En esta fase se realizó el primer diseño de las interfaces para conocer cómo sería la aplicación una vez que se codificara.

Sketch, wireframe, mockup y diagrama de navegabilidad

Recomendaciones:

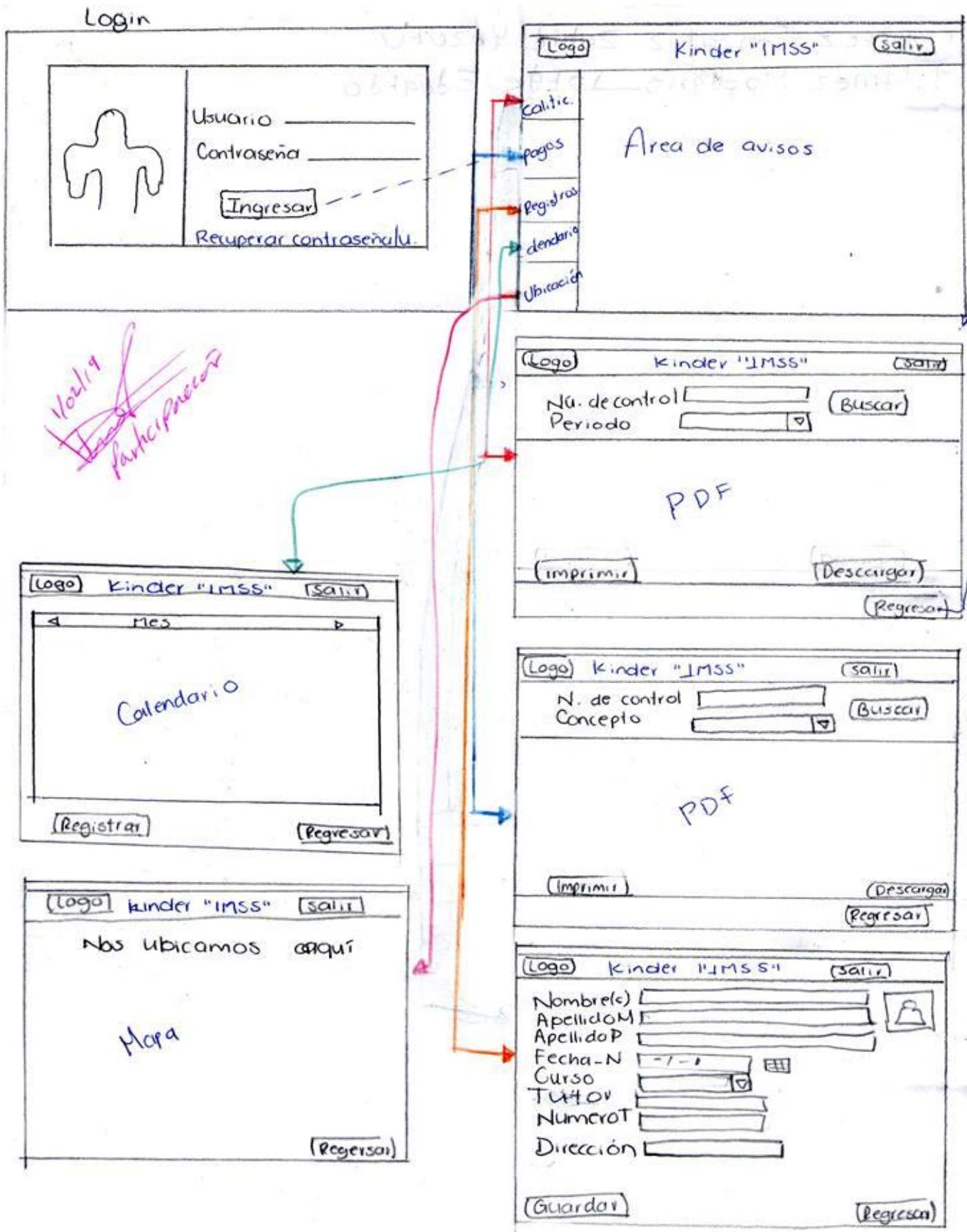
- Utilización de páginas índice.
 - Información dividida en diversos tamaños.
 - Uso de señales de navegación.
-
- ✓ El diseño de la navegación.

Distingue 3 tipos de componentes de navegación:

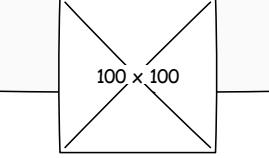
- Contexto.
- Navegación.
- Capas de información.

Sketch, wireframe, mockup y diagrama de navegabilidad

SKETCH APPLICACIÓN DE ESCRITORIO



Login



USUARIO

CONTRASEÑA

Ingresar

Inicio Padres

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE BIENVENIDO

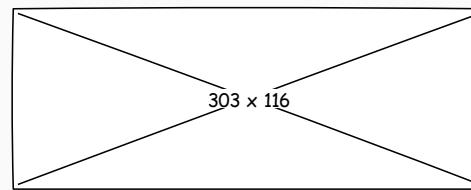
APELLIDOS

GRADO

GRUPO

MAESTRO

Por favor selecciona la opcion que deseas del menu



Login

Datos incorrectos

Aceptar



USUARIO

CONTRASEÑA

Ingresar

Inicio Mestros

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE BIENVENIDO

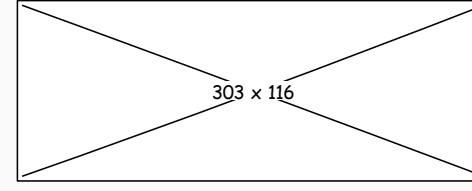
APELLIDOS

GRADO

GRUPO

MAESTRO

Por favor selecciona la opcion que deseas del menu



Padres

Calificaciones Padres

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL PERIODICO
Periodos ▾

Descargar

Calificaciones Padres

INICIO

No hay calificaciones para este periodo

Aceptar

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL PERIODICO
Periodos ▾

Descargar

Avisos Padres

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Fecha	Aviso
31/01/19	Junta el proximo viernes
<input type="radio"/>	Cell content 2
<input checked="" type="radio"/>	Cell content 3

Avisos Padres

INICIO

No hay avisos

Aceptar

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Calificaciones maestras

Calificaciones Maestros

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERIODO
Períodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf

Guardar

Calificaciones Maestros

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS

Calificaciones guardadas

Aceptar

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERIODO
Períodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf

Guardar

Calificaciones Maestros

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS

Hubo un error al guardar reintentalo

Aceptar

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERIODO
Períodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf

Guardar

Calificaciones Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

47 x 29

NOMBRE
APELLOS
GRADO
GRUPO

ESCRIBE UN AVISO PARA EL GRUPO

Enviar

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

Enviar

Calificaciones Maestros

INICIO

47 x 29

NOMBRE
APELLOS
GRADO
GRUPO

Aviso enviado

Aceptar

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

Enviar

Calificaciones Maestros

INICIO

47 x 29

NOMBRE
APELLOS
GRADO
GRUPO

Error al enviar aviso, intentelo de nuevo

Aceptar

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

Enviar

Login

JARDIN DE NIÑOS
"IMSS"

HIDALGO
crece contigo

Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo



Ingresar

Inicio Padres

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

BIENVENIDO
Por favor selecciona la opción que deseas del menú



Login

Datos incorrectos

Aceptar

Secretaría de
Educación Pública
Hidalgo crece contigo



Ingresar

Inicio Mestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

BIENVENIDO
Por favor selecciona la opción que deseas del menú



Padres

Calificaciones Padres

HIDALGO crece mejor

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL PERIODICO

Periodos ▼

Descargar

Calificaciones Padres

HIDALGO crece mejor

INICIO

No hay calificaciones para este periodo

Aceptar

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL PERIODICO

Periodos ▼

Descargar

Avisos Padres

HIDALGO crece mejor

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Fecha	Aviso
31/01/19	Junta el proximo viernes
<input type="radio"/>	Cell content 2
<input checked="" type="radio"/>	Cell content 3

Avisos Padres

HIDALGO crece mejor

INICIO

No hay avisos

Aceptar

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Calificaciones maestras

Calificaciones Maestros

HIDALGO INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERDIDO
Períodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf

Guardar

Calificaciones Maestros

HIDALGO INICIO

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Calificaciones guardadas

Aceptar

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERDIDO
Períodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf

Guardar

Calificaciones Maestros

HIDALGO INICIO

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Hubo un error al guardar reintentalo

Aceptar

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERDIDO
Períodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf

Guardar

Avisos maestros

avisos Maestros

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

ESCRIBE UN AVISO PARA EL GRUPO

Enviar

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

Enviar

AvisosMaestros

HIDALGO

INICIO

NOMBRE
APELLOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Aviso enviado

Aceptar

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

Enviar

Avisos Maestros

HIDALGO

INICIO

NOMBRE
APELLOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Error al enviar aviso, intentelo de nuevo

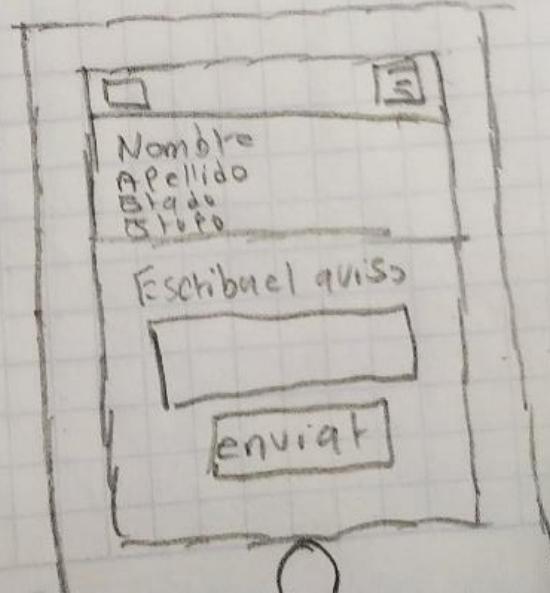
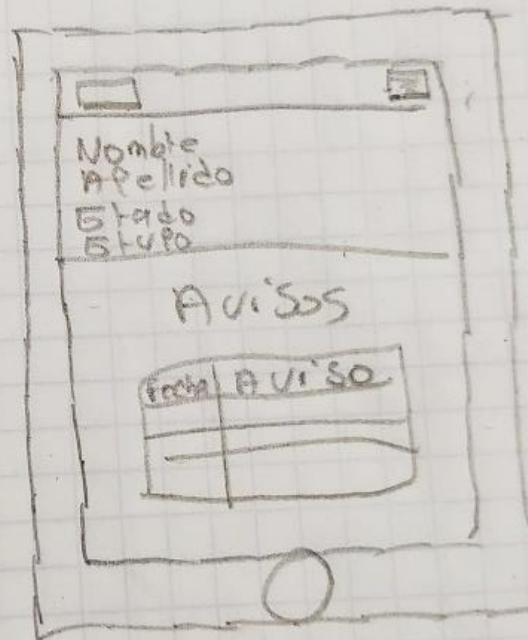
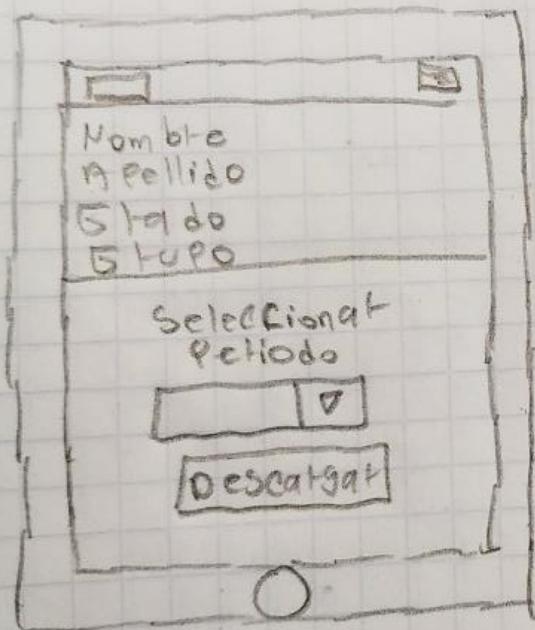
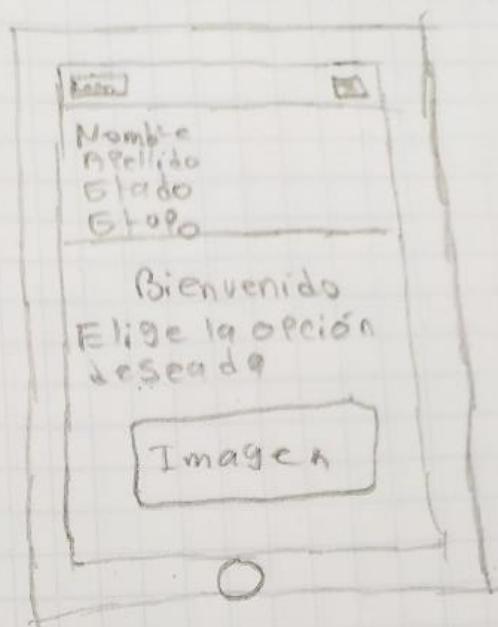
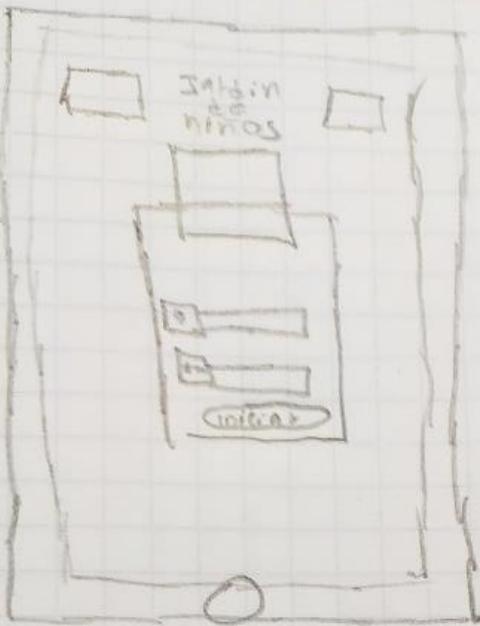
Aceptar

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

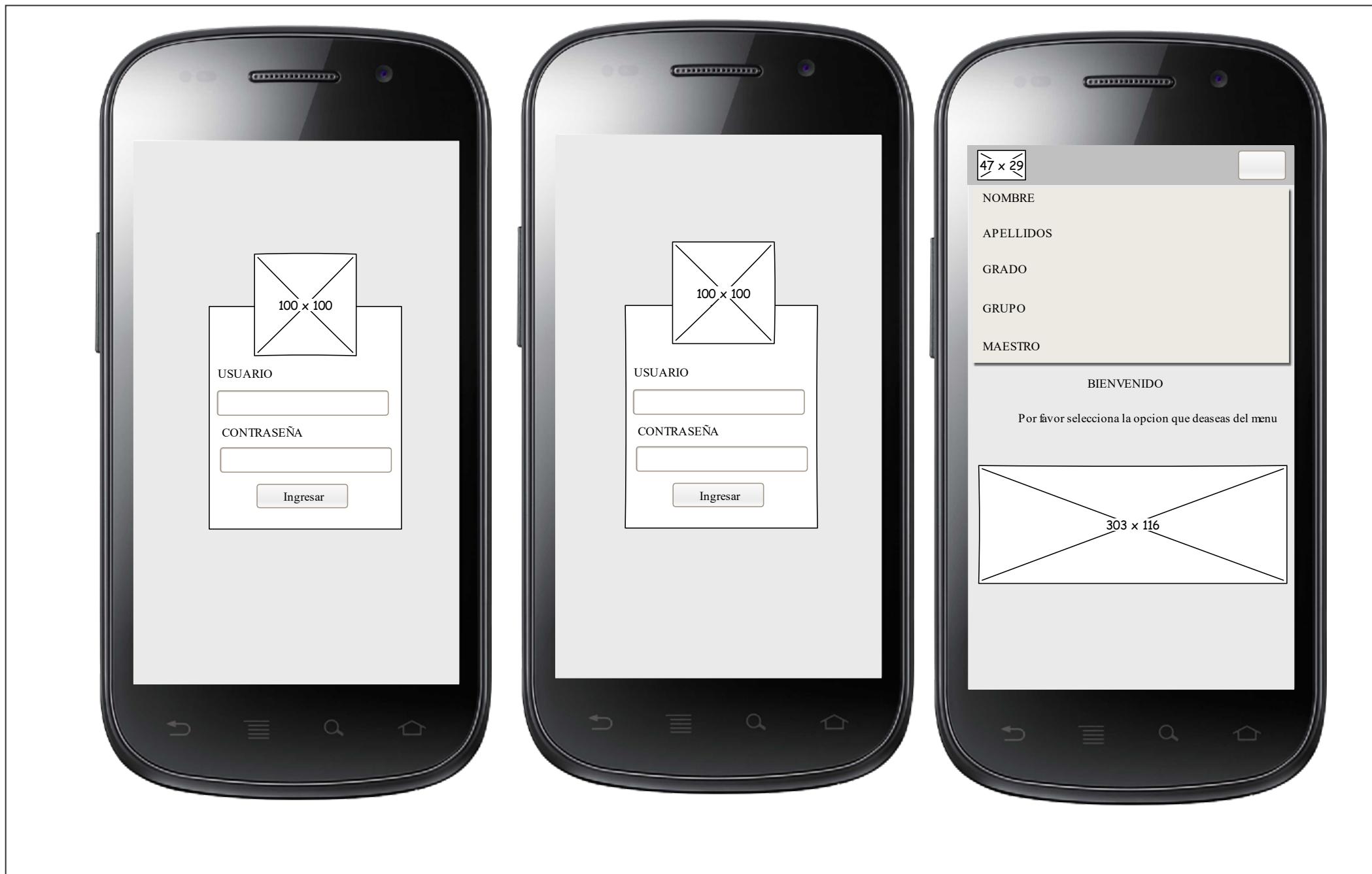
Alumnos ▾

Enviar

SKETCH APPLICACIÓN MÓVIL



WIREFRAME APlicación DE MÓVIL



Padres



Padres2



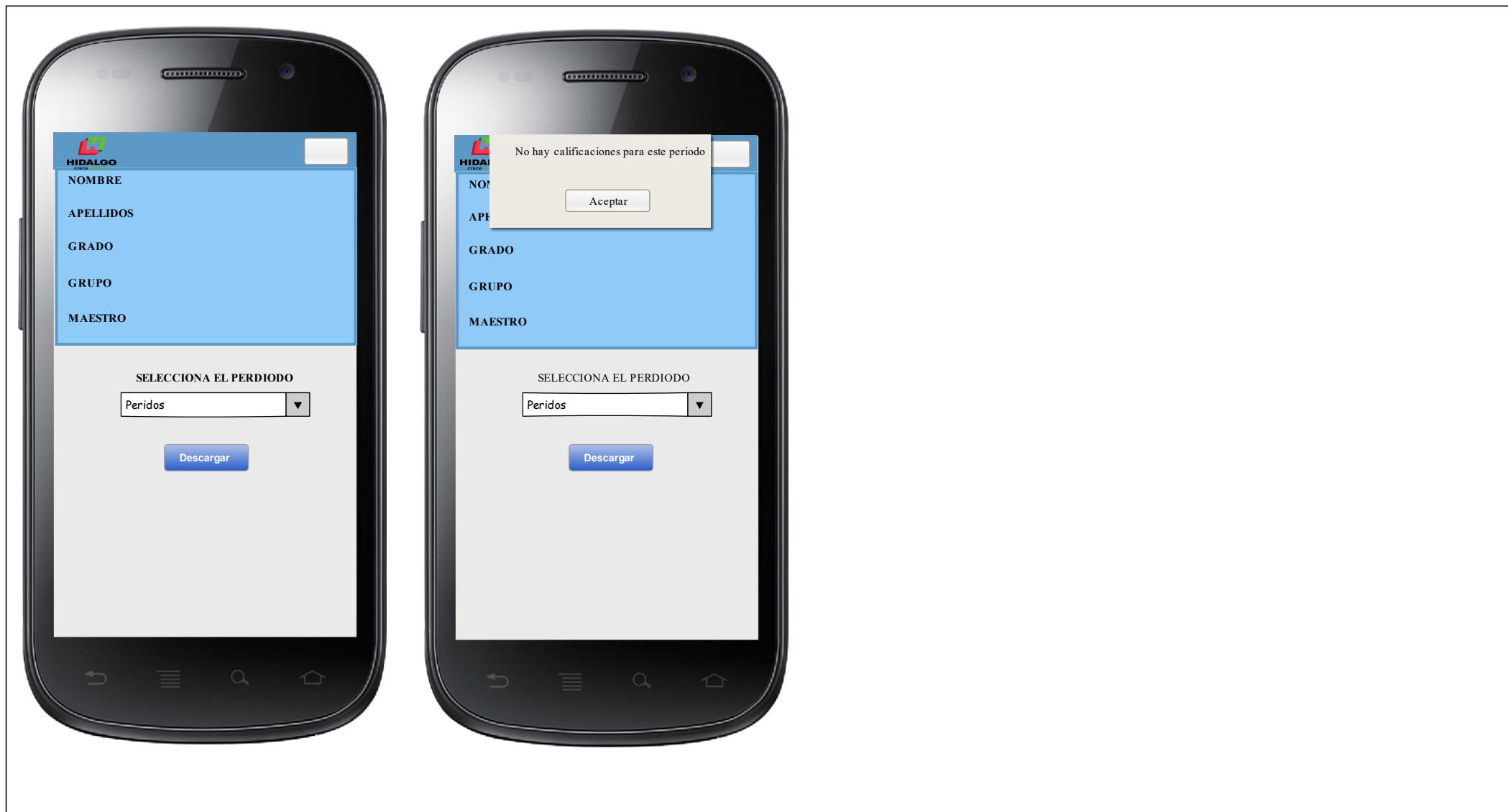




MOCKUP APlicación MÓVIL



Padres



Padres2







DIAGRAMA DE NAVEGABILIDAD

Login

JARDIN DE NIÑOS "IMSS"

Secretaría de Educación Pública
Hidalgo crece contigo

Ingresar

Inicio Padres

1 INICIO 2 CALIFICACIONES 3 AVISOS

BIENVENIDO
Por favor selecciona la opción que deseas del menu

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Login

HIDALGO
crece contigo

Datos incorrectos

Aceptar

Secretaría de Educación Pública
Hidalgo crece contigo

Ingresar

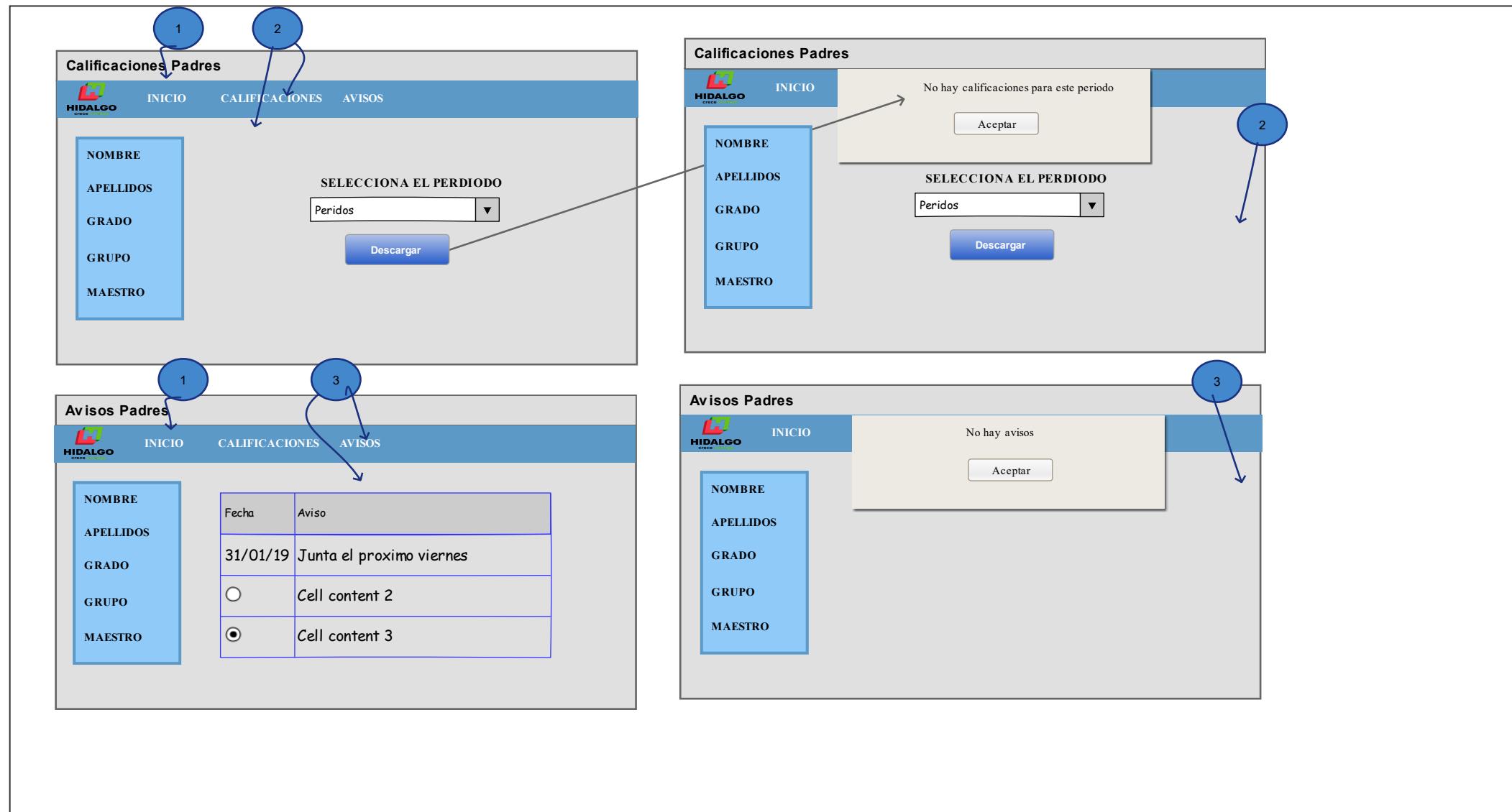
Inicio Maestros

1 INICIO 2 CALIFICACIONES 3 AVISOS

BIENVENIDO
Por favor selecciona la opción que deseas del menu

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Padres



Calificaciones maestras

1

2

3

Calificaciones Maestros

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos

SELECCIONA EL PERDIDO
Períodos

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf
Guardar

2

Calificaciones Maestros

HIDALGO

INICIO

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Calificaciones guardadas

Aceptar

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos

SELECCIONA EL PERDIDO
Períodos

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf
Guardar

2

Calificaciones Maestros

HIDALGO

INICIO

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Hubo un error al guardar reintentalo

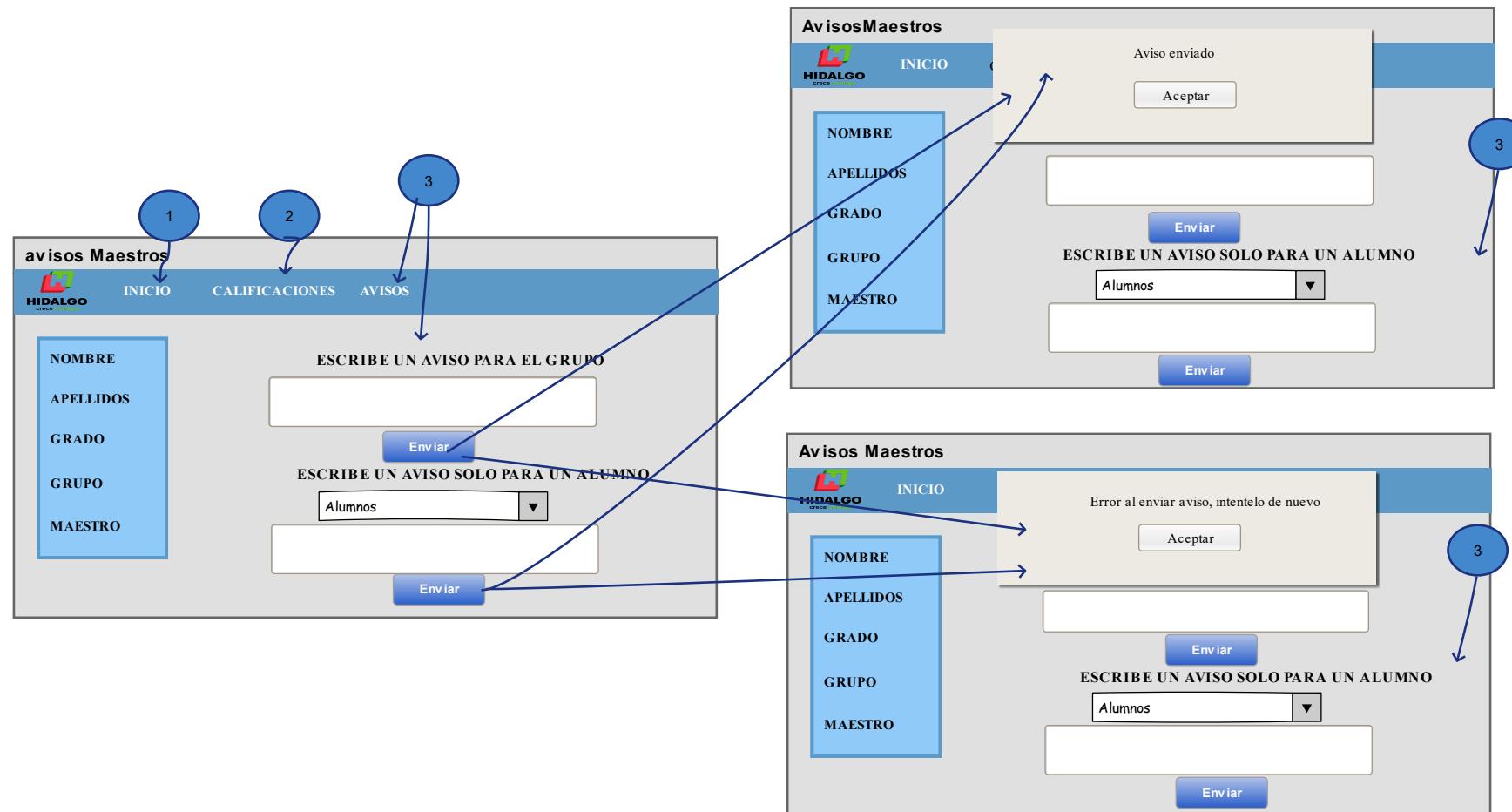
Aceptar

SELECCIONA EL ALUMNO
Alumnos

SELECCIONA EL PERDIDO
Períodos

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
Examinar Cartilla.pdf
Guardar

Avisos maestros



- **FASE 3 DISEÑO DE IMPLEMENTACIÓN**

En esta etapa se comienzan a unir las etapas anteriores para el desarrollo final del proyecto. Las actividades a realizar son:

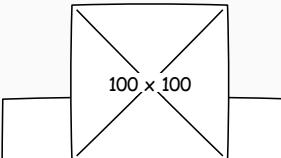
- ✓ La construcción de la arquitectura de navegación del sitio.
- ✓ Creación de alta funcionalidad, teniendo como fin la animación y los medios necesarios con los gráficos y el texto.
- ✓ Realizar el código de los programas técnicos y la funcionalidad del sitio.
- ✓ La creación y diseño de la página principal.

En esta etapa se comenzó a diseñar las interfaces del sistema, durante la realización de los primeros diseños nos percatamos que el diseño no era muy atractivo y a la vez una página que no llamaba mucho la atención por lo que decidimos realizar una segunda versión del diseño.

Se buscaron mejoras en colores, se obtuvieron imágenes acorde al giro de la página, así como diseños de la interfaz más amigables para los usuarios.

Versión 2.0 wireframe, mockup y diagrama de navegabilidad

Login



USUARIO

CONTRASEÑA

Inicio Padres

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA



BIENVENIDO
Por favor selecciona la opcion que deseas del menú

303 x 116

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Login

Datos incorrectos



USUARIO

CONTRASEÑA

Inicio Mestros

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA



BIENVENIDO
Por favor selecciona la opcion que deseas del menú

303 x 116

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Padres

Calificaciones Padres  INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA NOMBRE  APELLIDOS GRADO GRUPO MAESTRO CALIFICACIONES SELECCIONA EL PERIODICO Periodos ▾ Descargar DATOS DE LA INSTITUCIÓN	Calificaciones Padres  INICIO CUENTA No hay calificaciones para este periodo Aceptar NOMBRE  APELLIDOS GRADO GRUPO MAESTRO SELECCIONA EL PERIODICO Periodos ▾ Descargar DATOS DE LA INSTITUCIÓN
Avisos Padres  INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA NOMBRE  APELLIDOS GRADO GRUPO MAESTRO AVISOS Fecha Aviso 31/01/19 Junta el proximo viernes ○ Cell content 2 ● Cell content 3 DATOS DE LA INSTITUCIÓN	Avisos Padres  INICIO CUENTA No hay avisos Aceptar NOMBRE  APELLIDOS GRADO GRUPO MAESTRO DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones maestras

Calificaciones Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

CALIFICACIONES
SELECCIONA EL ALUMNO
▼
SELECCIONA EL PERIODO
▼
SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
 Cartilla.pdf

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

Calificaciones guardadas

NOMBRE
▼
SELECCIONA EL PERIODO
▼
SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
 Cartilla.pdf

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

Hubo un error al guardar reintentalo

NOMBRE
▼
SELECCIONA EL PERIODO
▼
SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
 Cartilla.pdf

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos maestros

Avisos Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

AVISOS
ESCRIBE UN AVISO PARA EL GRUPO

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Avisos Maestros

INICIO CUENTA

Aviso enviado

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos Maestros

INICIO CUENTA

Error al enviar aviso, intentelo de nuevo

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Nuevo alumno

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

AGREGAR ALUMNOS

Datos alumno(a) **Datos padre** **Datos generales**

NOMBRE	APELLIDOS
Nombre:	APELLIDOS:
FECHA NACIMIENTO	CURP

Guardar **Cancelar**

Modificar alumno

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

MODIFICAR ALUMNOS

Datos alumno(a) **Datos padre** **Datos generales**

NOMBRE	APELLIDOS
Nombre:	APELLIDOS:
FECHA NACIMIENTO	CURP

Guardar **Cancelar**

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Dar de baja alumno

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

DAR BAJA ALUMNO

Datos alumno(a) **Datos padre** **Datos generales**

NOMBRE	APELLIDOS
Nombre:	APELLIDOS:
FECHA NACIMIENTO	CURP

Eliminar **Cancelar**

Cuenta

Administrar cuenta

47 x 29 INICIO CALIFICACIONES AVISOS

NOMBRE 

APELLIDOS

GRADO

GRUPO

MAESTRO

Cuenta

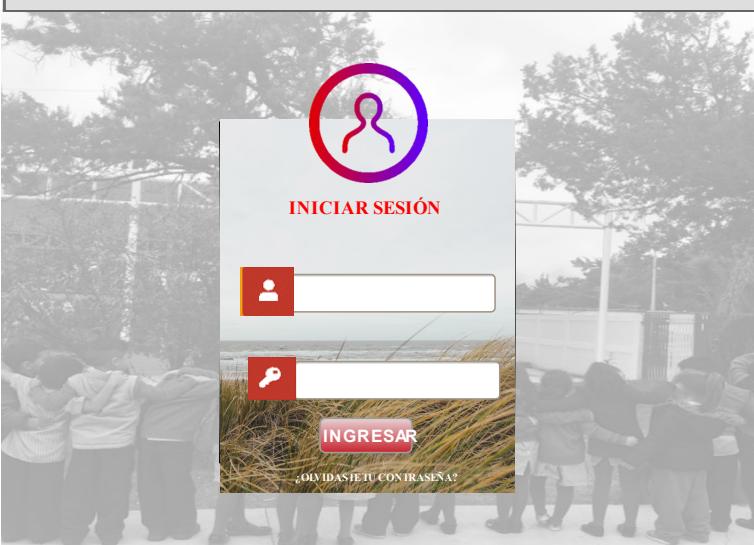
Usuario Nueva contraseña

Contraseña actual Repetir nueva contraseña

Guardar **Cancelar**

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

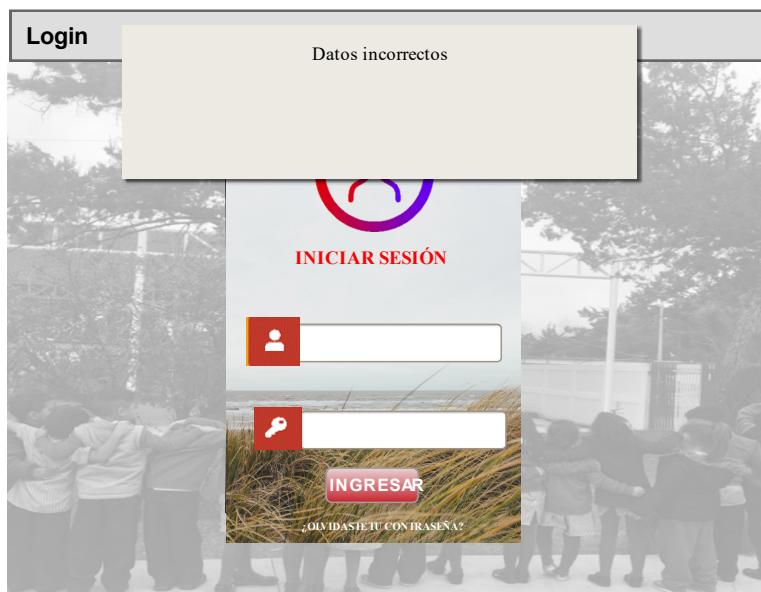
Login



Inicio Padres

The parent dashboard (Inicio Padres) has a blue header bar with the HIDALGO logo and navigation links: INICIO, CALIFICACIONES, AVISOS, and CUENTA. The main content area features a "BIENVENIDO" message and a "Por favor selecciona la opcion que deseas del menu" instruction. On the left, there is a sidebar with a profile icon and five menu options: NOMBRE, APELLIDOS, GRADO, GRUPO, and MAESTRO. On the right, there is a decorative image of children and the text "JARDÍN DE NIÑOS IMSS". A dark gray footer bar at the bottom contains the text "DATOS DE LA INSTITUCIÓN".

Login



Inicio Mestros

The teacher dashboard (Inicio Mestros) has a blue header bar with the HIDALGO logo and navigation links: INICIO, CALIFICACIONES, AVISOS, ALUMNOS, and CUENTA. The main content area features a "BIENVENIDO" message and a "Por favor selecciona la opcion que deseas del menu" instruction. On the left, there is a sidebar with a profile icon and five menu options: NOMBRE, APELLIDOS, GRADO, GRUPO, and MAESTRO. On the right, there is a decorative image of children and the text "JARDÍN DE NIÑOS IMSS". A dark gray footer bar at the bottom contains the text "DATOS DE LA INSTITUCIÓN".

Calificaciones Padres

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

NOMBRE APELLIDOS GRADO GRUPO MAESTRO

CALIFICACIONES

SELECCIONA EL PERIODICO

Periodos ▼

DESCARGAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones Padres

INICIO CUENTA

No hay calificaciones para este periodo

Aceptar

SELECCIONA EL PERIODICO

Periodos ▼

DESCARGAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos Padres

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

NOMBRE APELLIDOS GRADO GRUPO MAESTRO

AVISOS

Fecha	Aviso
31/01/19	Junta el proximo viernes
<input type="radio"/>	Cell content 2
<input checked="" type="radio"/>	Cell content 3

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos Padres

INICIO CUENTA

No hay avisos

Aceptar

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones maestras

Calificaciones Maestros

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

CALIFICACIONES

SELECCIONA EL ALUMNO

SELECCIONA EL PERIODO

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
 Cartilla.pdf

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones Maestros

HIDALGO

INICIO CUENTA

Calificaciones guardadas

Alumnos

SELECCIONA EL PERIODO

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
 Cartilla.pdf

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones Maestros

HIDALGO

INICIO CUENTA

Hubo un error al guardar reintentalo

Alumnos

SELECCIONA EL PERIODO

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR
 Cartilla.pdf

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos maestros

Avisos Maestros

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

AVISOS

ESCRIBE UN AVISO PARA EL GRUPO

ENVIAR

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

ENVIAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO



Avisos Maestros

HIDALGO

INICIO CUENTA

Aviso enviado

Aceptar



NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

ENVIAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos Maestros

HIDALGO

INICIO CUENTA

Error al enviar aviso, intentelo de nuevo

Aceptar



NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

ENVIAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Nuevo alumno

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

AGREGAR ALUMNOS

 NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Datos alumno(a) Datos padre Datos generales

NOMBRE APELLIDOS
FECHA NACIMIENTO CURP

GUARDAR CANCELAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Modificar alumno

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

MODIFICAR ALUMNOS

 NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Datos alumno(a) Datos padre Datos generales

Ingresar nombre Buscar
NOMBRE APELLIDOS
FECHA NACIMIENTO CURP

GUARDAR CANCELAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Dar de baja alumno

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

DAR BAJA ALUMNO

 NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Datos alumno(a) Datos padre Datos generales

Ingresar nombre Buscar
NOMBRE APELLIDOS
FECHA NACIMIENTO CURP

ELIMINAR CANCELAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Administrar cuenta

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

HIDALGO
UNIVERSIDAD

NOMBRE 

APELLIDOS

GRADO

GRUPO

MAESTRO

CUENTA

Cuenta

Usuario

Nueva contraseña

Contraseña actual

Repetir nueva contraseña

GUARDAR **CANCELAR**

DATOS DE LA INSTITUCIÓN



Padres



Padres2



Maestros1



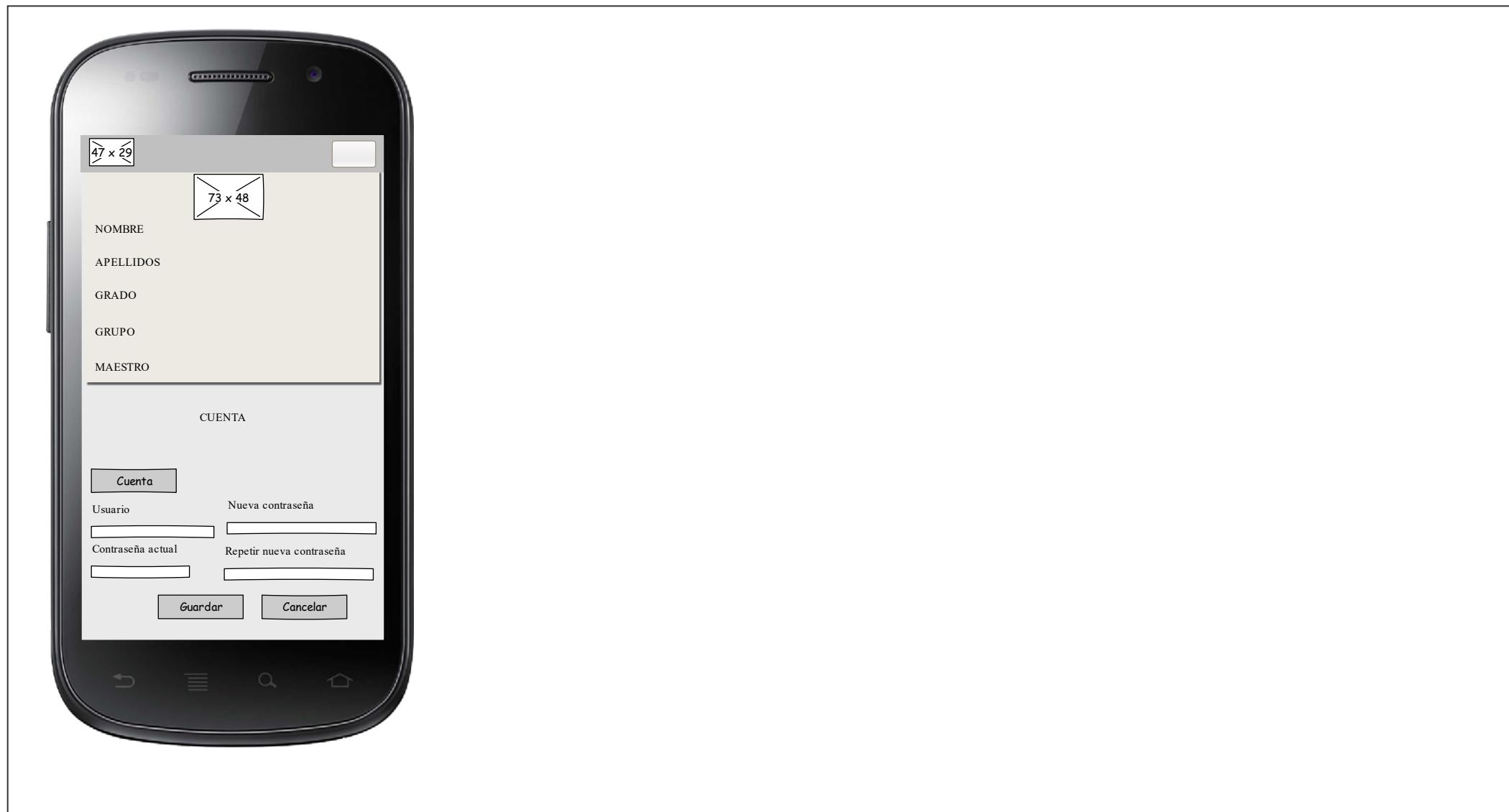


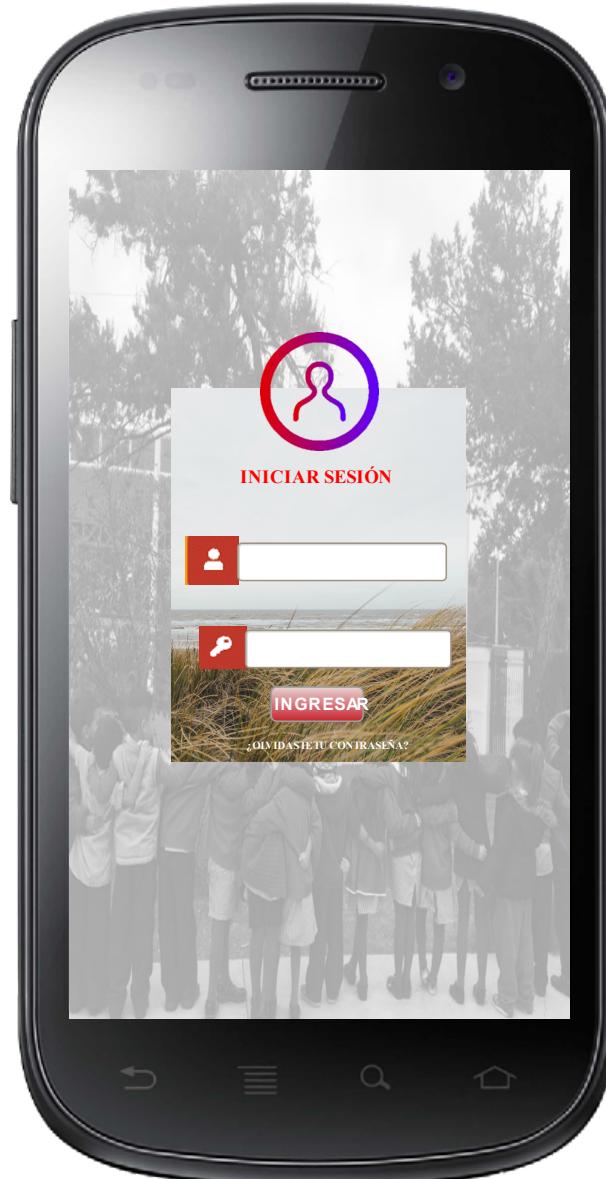
Alumnos

The image displays three mobile phone screens, each showing a different function of a student management application:

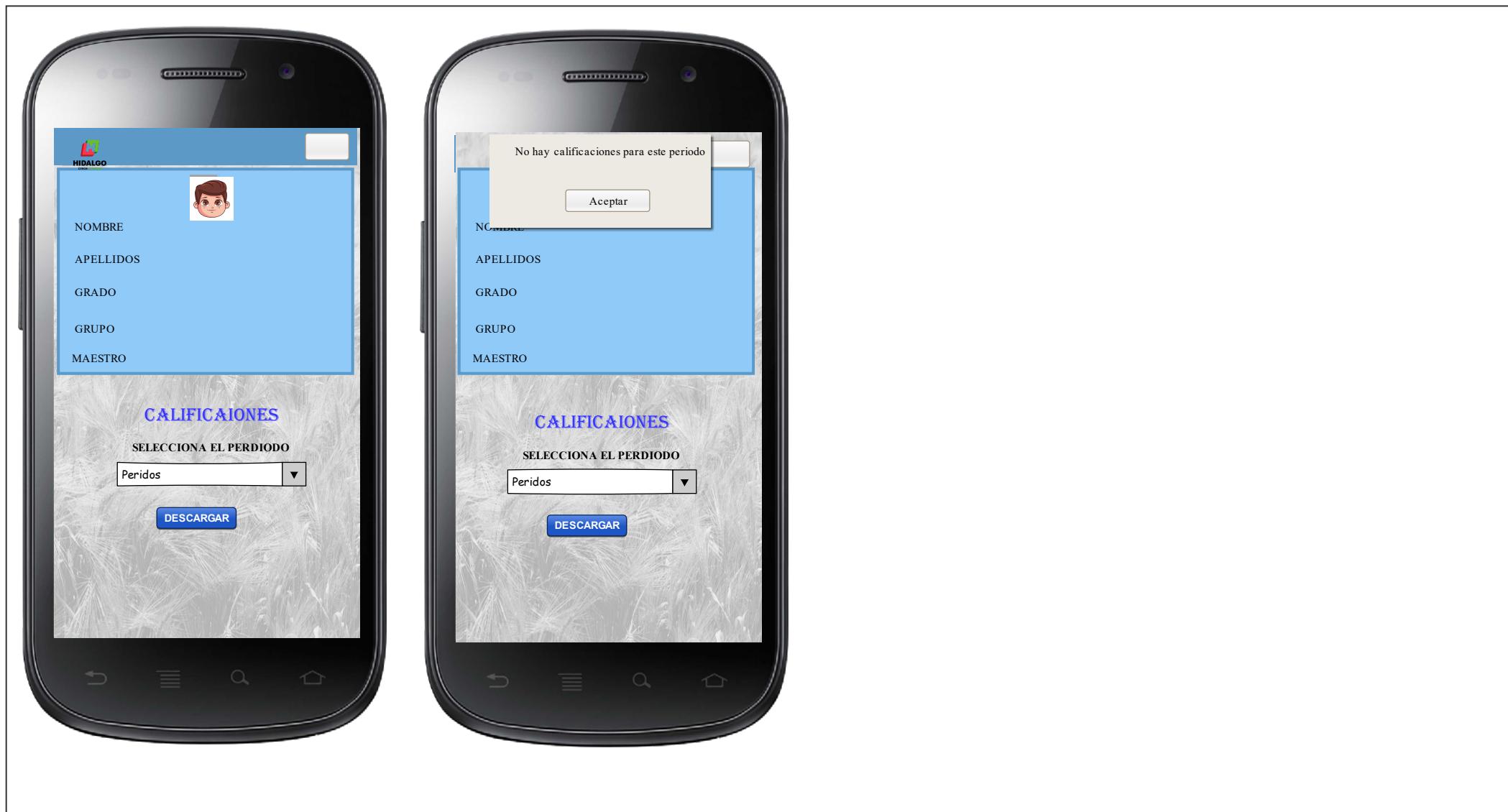
- Left Screen (Agregar Alumnos):** Shows fields for NOMBRE, APELLIDOS, GRADO, and GRUPO. Below these are buttons for AGREGAR ALUMNOS, DATOS ALUMNO(A), DATOS PADRE, and DATOS GENERALES. Input fields for NOMBRE, FECHA NACIMIENTO, and CURP are present, along with GUARDAR and CANCELAR buttons.
- Middle Screen (Modificar Alumnos):** Shows fields for NOMBRE, APELLIDOS, GRADO, and GRUPO. Below these are buttons for MODIFICAR ALUMNOS, DATOS ALUMNO(A), DATOS PADRE, and DATOS GENERALES. Input fields for NOMBRE, FECHA NACIMIENTO, and CURP are present, along with GUARDAR and CANCELAR buttons. It also includes a BUSCAR button and an INGRESAR NOMBRE input field.
- Right Screen (Dar Baja Alumno):** Shows fields for NOMBRE, APELLIDOS, GRADO, and GRUPO. Below these are buttons for DAR BAJA ALUMNO, DATOS ALUMNO(A), DATOS PADRE, and DATOS GENERALES. Input fields for NOMBRE, FECHA NACIMIENTO, and CURP are present, along with ELIMINAR and CANCELAR buttons. It also includes a BUSCAR button and an INGRESAR NOMBRE input field.

Cuenta





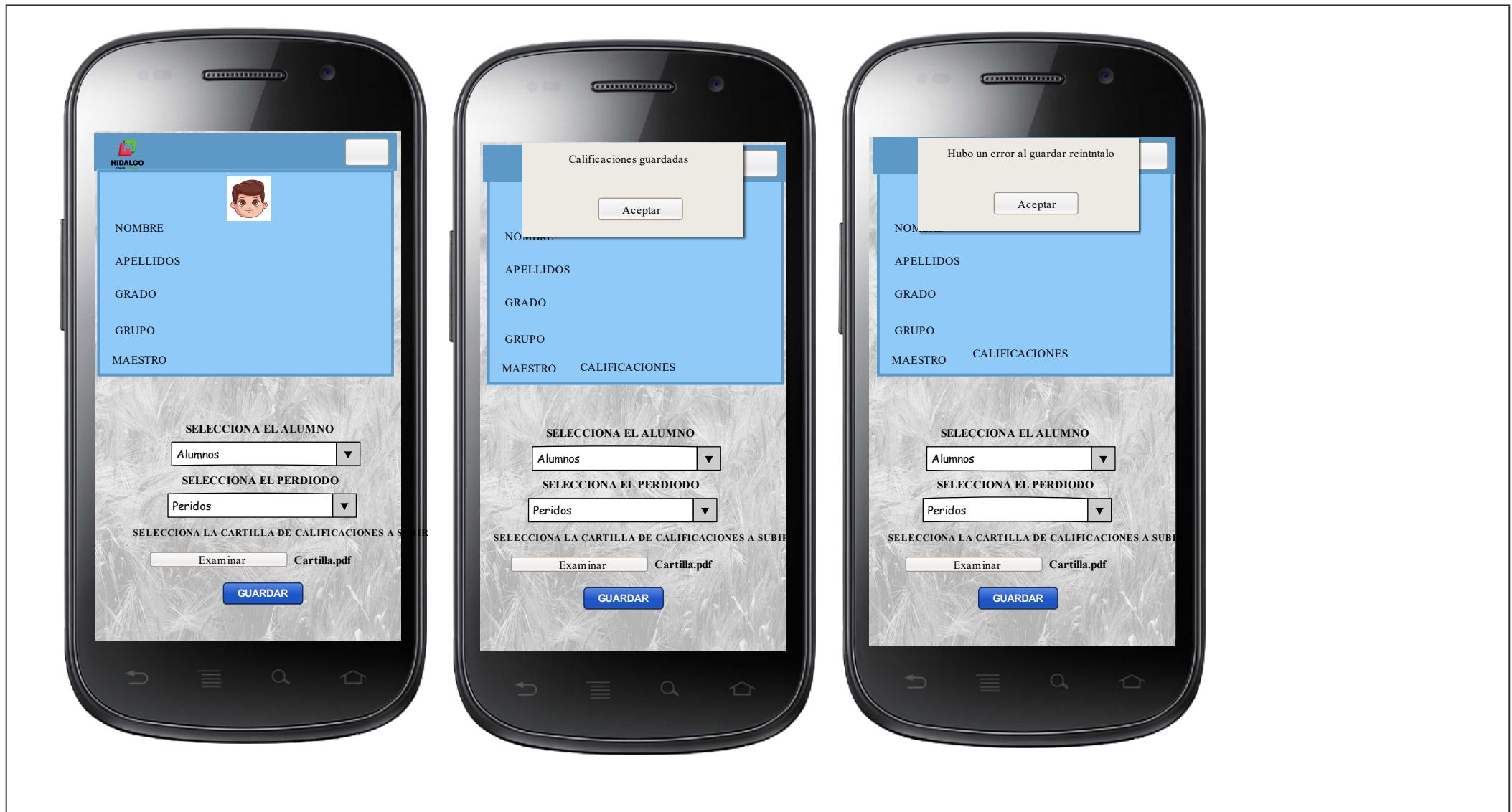
Padres



Padres2



Maestros1

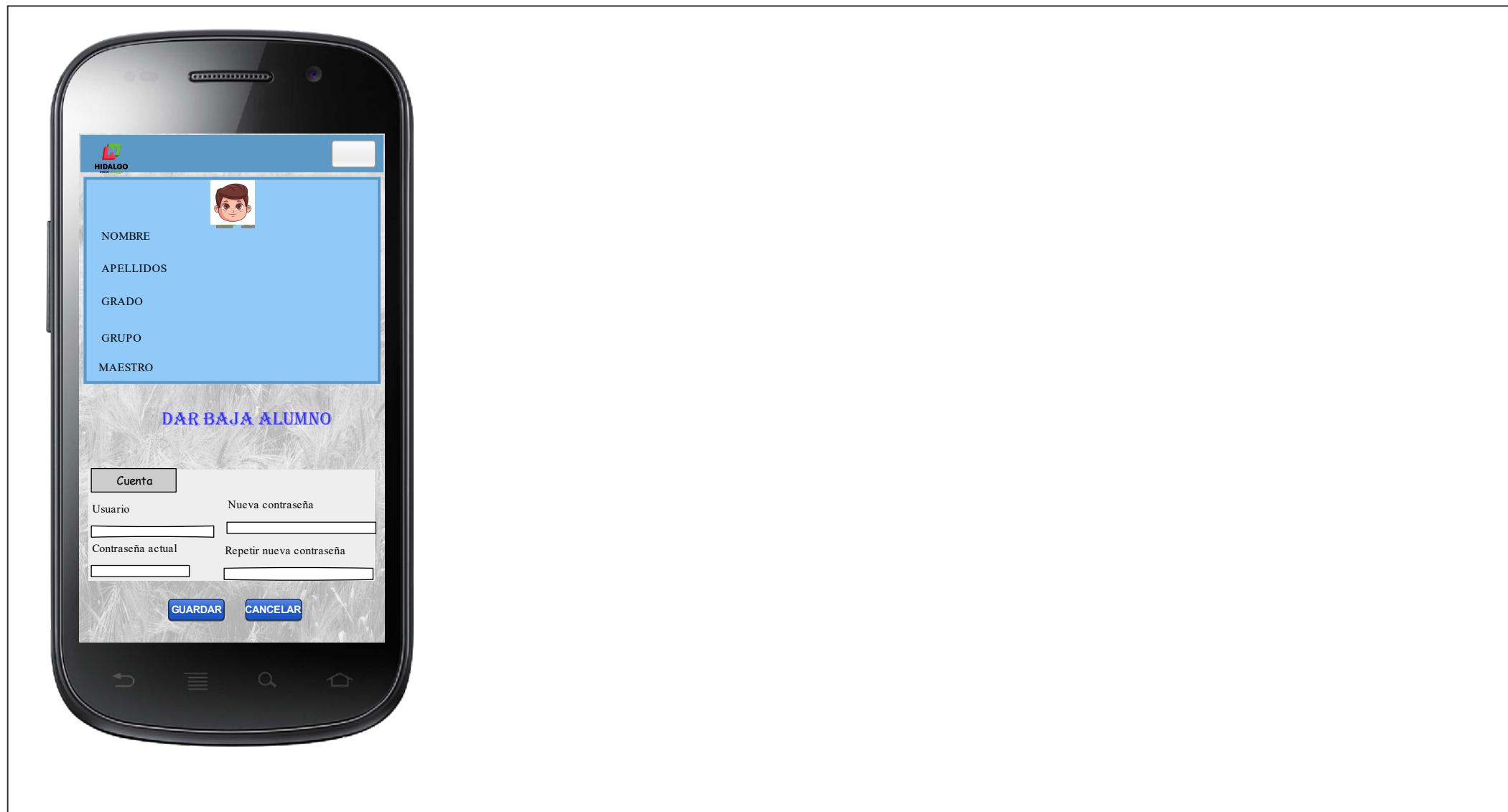


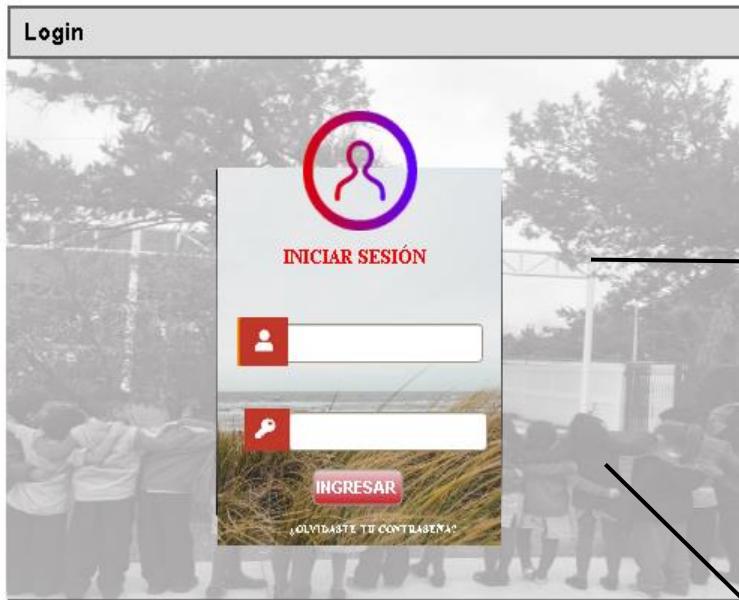


Alumnos



Cuenta





Inicio Padres

HIDALGO INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

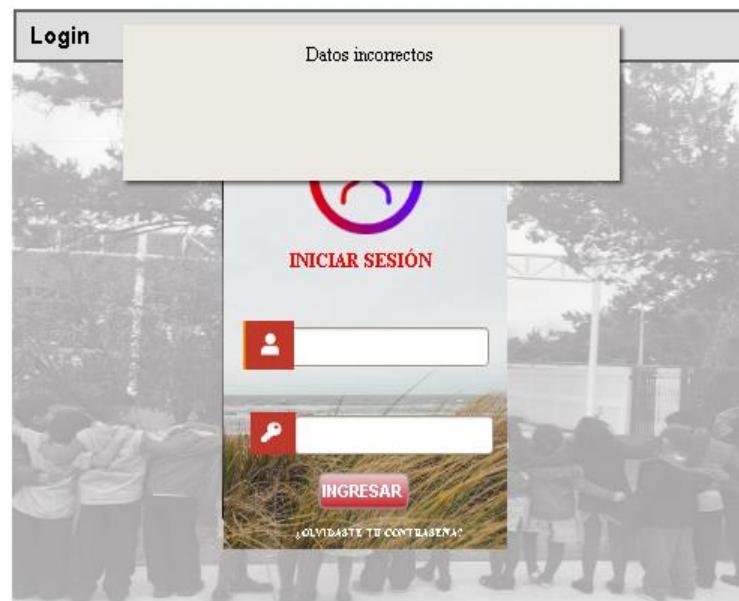
BIENVENIDO

Por favor selecciona la opción que deseas del menú

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

JARDÍN DE NIÑOS

DATOS DE LA INSTITUCIÓN



Inicio Mestros

HIDALGO INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

BIENVENIDO

Por favor selecciona la opción que deseas del menú

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

JARDÍN DE NIÑOS

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Inicio Padres

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

BIENVENIDO

Por favor selecciona la opcion que deseas del menu

NOMBRE
APELLODOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Calificaciones Padres

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

CALIFICACIONES

SELECCIONA EL PERIODICO
Periodos

DESCARGAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Avisos Padres

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

AVISOS

Fecha	Aviso
31/01/19	Junta el proximo viernes
<input type="radio"/>	Cell content 2
<input checked="" type="radio"/>	Cell content 3

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Administrar cuenta

HIDALGO

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

CUENTA

Cuenta

Usuario: _____ Nueva contraseña: _____

Contraseña actual: _____ Repetir nueva contraseña: _____

GUARDAR CANCELAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Inicio Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

BIENVENIDO

Por favor selecciona la opcion que deseas del menu



DATOS DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Calificaciones Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

CALIFICACIONES

SELECCIONA EL ALUMNO

Alumnos ▾

SELECCIONA EL PERIODICO

Periodos ▾

SELECCIONA LA CARTILLA DE CALIFICACIONES A SUBIR

Examinar Cartilla.pdf

GUARDAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Avisos Maestros

INICIO CALIFICACIONES AVISOS ALUMNOS CUENTA

AVISOS

ESCRIBE UN AVISO PARA EL GRUPO

Alumnos ▾

ENVIAR

ESCRIBE UN AVISO SOLO PARA UN ALUMNO

Alumnos ▾

ENVIAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Administrar cuenta

INICIO CALIFICACIONES AVISOS CUENTA

CUENTA

Cuenta

Usuario

Nueva contraseña

Contraseña actual

Repetir nueva contraseña

GUARDAR CANCELAR

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

NOMBRE
APELLIDOS
GRADO
GRUPO
MAESTRO

Nuevo alumno



INICIO

CALIFICACIONES

AVISOS

ALUMNOS

CUENTA

AGREGAR ALUMNOS

	NOMBRE
	APELLIDOS
	GRADO
	GRUPO
	MAESTRO

Datos alumno(a) **Datos padre** **Datos generales**

NOMBRE	APELLIDOS
FECHA NACIMIENTO	CURP

GUARDAR **CANCELAR**

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Inicio Maestros



INICIO

CALIFICACIONES

AVISOS

ALUMNOS

CUENTA



NOMBRE

APELLIDOS

GRADO

GRUPO

MAESTRO

BIEVENIDO

Por favor selecciona la opcion que deseas del menu



DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Modificar alumno



INICIO

CALIFICACIONES

AVISOS

ALUMNOS

CUENTA

MODIFICAR ALUMNOS

	NOMBRE
	APELLIDOS
	GRADO
	GRUPO
	MAESTRO

Datos alumno(a) **Datos padre** **Datos generales**

Ingresar nombre	Buscar
NOMBRE	APELLIDOS
FECHA NACIMIENTO	CURP

GUARDAR **CANCELAR**

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Dar de baja alumno



INICIO

CALIFICACIONES

AVISOS

ALUMNOS

CUENTA

DAR BAJA ALUMNO

	NOMBRE
	APELLIDOS
	GRADO
	GRUPO
	MAESTRO

Datos alumno(a) **Datos padre** **Datos generales**

Ingresar nombre	Buscar
NOMBRE	APELLIDOS
FECHA NACIMIENTO	CURP

ELIMINAR **CANCELAR**

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Una vez realizado el nuevo diseño los resultados fueron los esperados y la página tomo un tono más atractivo y con una mejor interfaz, así como cuidando que la forma de utilizarla sea lo más fácil y accesible para los usuarios que estarán en contacto con esta.

De igual forma se puso especial cuidado en que la página se diseñara de manera responsive para que los usuarios puedan tener acceso a ella desde cualquier tipo de dispositivo.

Las herramientas utilizadas para desarrollar esta fase fueron:

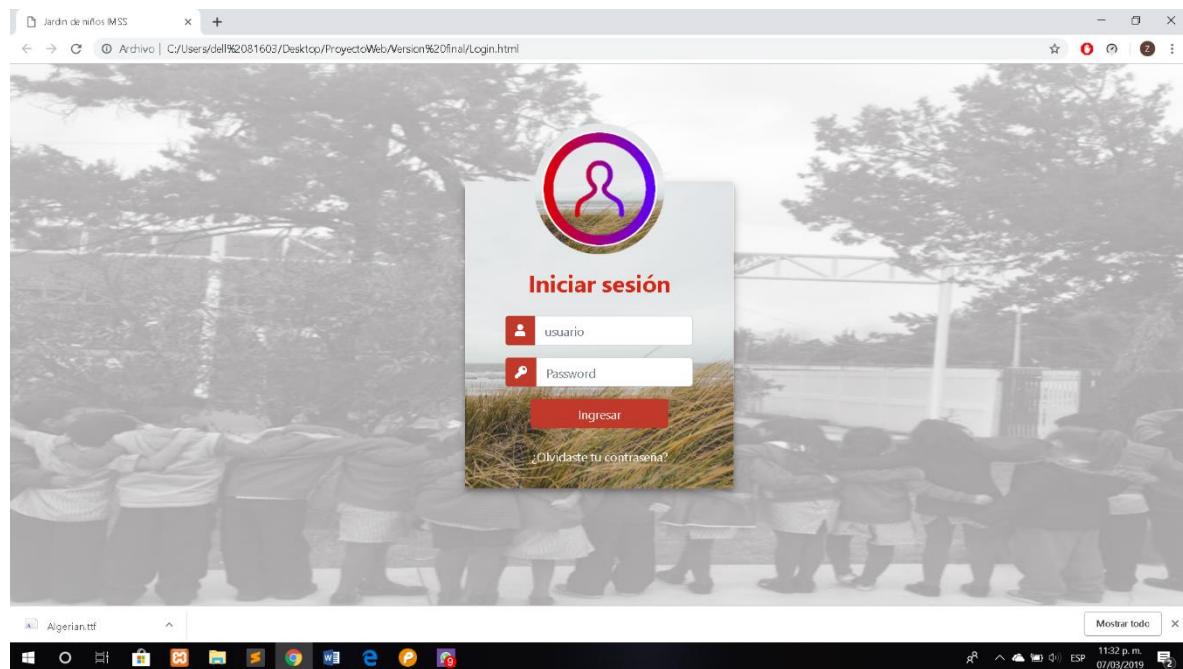
-HTML: esta herramienta sirvió para realizar todo el esqueleto de la página, así como parte del diseño y contenido que esta tiene.

-CSS: a través de esta herramienta pudimos complementar el diseño de nuestra página con estilos externos, así como fuentes nuevas para los textos y contenidos, cabe destacar que en este apartado incluimos un estilo especial para instalar las fuentes utilizadas en el proyecto en dispositivos que no las contengan a través del estilo **@font-face**.

-JavaScript: a través de esta herramienta incrustamos mensajes de bienvenida en nuestra página al ingresar a esta y colocamos instrucciones para el usuario. Una vez llegado a la fase de implementación se implementaran nuevas funciones de este lenguaje para ejecutar acciones que realice el usuario en el sistema.

-Bootstrap: Esta herramienta fue de las más importantes en esta fase ya que con ella conseguimos estilos más atractivos para el diseño del sitio, así como herramientas que facilitaron nuestro diseño responsive, a través de scripts ya establecidos logramos implementar funciones que complementaron e impulsaron nuestra arquitectura del sitio web.

Resultados Fase 3



A screenshot of a web browser window titled 'Bienvenido'. The page has a blue header with the 'HIDALGO' logo and navigation links for 'Inicio', 'Calificaciones', 'Avisos', and 'MI CUENTA'. The main content area features a large 'BIENVENIDO' heading, a sub-instruction 'Por favor selecciona la opción que deseas en el menú.', and a colorful illustration of children and the text 'JARDIN DE NIÑOS IMSS'. At the bottom, there is contact information: 'MA CONCEPCION ALVAREZ PEREZ', 'CALLE 15 S/N', 'TELÉFONO 9130152', 'DIRECTORA', 'FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN', 'CÓDIGO POSTAL 43995', and the date/time '11:33 p.m. 07/03/2019'.

Bienvenido

Archivo | C:/Users/dell/Downloads/Desktop/ProyectoWeb/Version%20final/CalificacionesPadres.html

HIDALGO

Inicio Calificaciones Avisos MI CUENTA ▾

CALIFICACIONES



DATOS DEL ESTUDIANTE

NOMBRE:
APELLIDOS:
GRADO:
GRUPO:
MAESTRA:

Selecciona un periodo

Selecciona

Descargar

MA.CONSEPCION ALVAREZ PEREZ CALLE 15 S/N TELÉFONO 9130152

DIRECTORA FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN CÓDIGO POSTAL 43995

Windows taskbar: 11:33 p. m. 07/03/2019

Bienvenido

Archivo | C:/Users/dell/Downloads/Desktop/ProyectoWeb/Version%20final/AvisosPadres.html

HIDALGO

Inicio Calificaciones Avisos MI CUENTA ▾

AVISOS



DATOS DEL ESTUDIANTE

NOMBRE:
APELLIDOS:
GRADO:
GRUPO:
MAESTRA:

#	Aviso	Fecha
1		
2		
3		

MA.CONSEPCION ALVAREZ PEREZ CALLE 15 S/N TELÉFONO 9130152

DIRECTORA FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN CÓDIGO POSTAL 43995

Windows taskbar: 11:34 p. m. 07/03/2019

Bienvenido

Bienvenido

Bienvenido

Archivo | C:/Users/dell/Downloads/Desktop/ProyectoWeb/Version%20final/IndexMaestras.html

HIDALGO

Inicio Calificaciones Avisos Alumnos MI CUENTA

Esta página dice
Bienvenido

Aceptar

BIENVENIDO

Por favor selecciona la opción que deseas en el menú.



DATOS DEL ESTUDIANTE

NOMBRE:
APELLIDOS:
GRADO:
GRUPO:



MA.CONCEPCION ALVAREZ PEREZ

CALLE 15 S/N

TELÉFONO 9130152

DIRECTORA

FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN

CÓDIGO POSTAL 43995

Windows taskbar

Bienvenido

Bienvenido

Bienvenido

Archivo | C:/Users/dell/Downloads/Desktop/ProyectoWeb/Version%20final/CalificacionesMaestrashtml

HIDALGO

Inicio Calificaciones Avisos Alumnos MI CUENTA

CALIFICACIONES

DATOS DEL ESTUDIANTE

NOMBRE:
APELLIDOS:
GRADO:
GRUPO:

Selecciona el alumno

Selecciona

Selecciona el periodo

Selecciona

Seleccionar archivo | No se eligió archivo

Subir evaluación

MA.CONCEPCION ALVAREZ PEREZ

CALLE 15 S/N

TELÉFONO 9130152

DIRECTORA

FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN

CÓDIGO POSTAL 43995

Windows taskbar

Bienvenido Bienvenido

Archivo | C:/Users/dell%2081603/Desktop/ProyectoWeb/Versión%20final/AvisosMaestrashtml

HIDALGO Inicio Calificaciones Avisos Alumnos MI CUENTA

AVISOS

DATOS DEL ESTUDIANTE

NOMBRE:
APELLIDOS:
GRADO:
GRUPO:

Escribe un aviso para el grupo
Escribe el aviso Enviar

Escribe un aviso solo para un alumno
Selecciona Escribe el aviso Enviar

MA.CONSEPCION ALVAREZ PEREZ CALLE 15 S/N TELÉFONO 9130152

DIRECTORA FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN CÓDIGO POSTAL 63995

Windows Taskbar: 11:35 p. m. ESP 07/03/2019

Bienvenido Bienvenido

Archivo | C:/Users/dell%2081603/Desktop/ProyectoWeb/Versión%20final/Nuevoal.html

HIDALGO Inicio Calificaciones Avisos Alumnos MI CUENTA

AGREGAR ALUMNOS

DATOS DEL ESTUDIANTE

NOMBRE:
APELLIDOS:
GRADO:
GRUPO:

Ingresá todos los datos correctamente

Datos alumno(a) Datos padre o tutor Datos generales

Nombre(s): Nombre completo Apellidos: Apellido paterno y materno

Fecha Nacimiento: dd/mm/aaaa Curp: Ingrese curp

Windows Taskbar: 11:35 p. m. ESP 07/03/2019

The screenshot shows a web application for entering student evaluation data. At the top left is the Hidalgo logo. A sidebar on the left features a teacher cartoon icon and sections for 'DATOS DEL ESTUDIANTE' (Student Data) containing fields for NAME, SURNAME, GRADE, and GROUP. The main area has a large blue 'BIENVENIDO' (Welcome) banner. Below it is a message: 'Por favor selecciona la opción que deseas en el menú.' (Please select the option you want from the menu.) On the right, there's a section for selecting a student and period, a file upload field ('Subir evaluación'), and contact details for the director: 'MA.CONCEPCION ALVAREZ PEREZ', 'DIRECTORA', 'CALLE 15 S/N', and 'FRAY BERNARDINO DE SAHAGÚN'. The Windows taskbar at the bottom shows various pinned icons.

This screenshot shows the 'AVISOS' (Notices) section. It features a boy cartoon icon and 'DATOS DEL ESTUDIANTE' fields for NAME, SURNAME, GRADE, GROUP, and TEACHER. Below is a table titled 'AVISOS' with columns '#', 'Aviso', and 'Fecha'. It lists three items: 1, 2, and 3. The Windows taskbar at the bottom is visible.

#	Aviso	Fecha
1		
2		
3		

En la última fase de este proyecto se realizará la implementación de toda la funcionalidad del sistema a través del lenguaje de programación PHP, así como algunos complementos con JavaScript. De igual forma se procederá al diseño, implementación y conexión de la base de datos que proveerá toda la información al sistema.

- **FASE 4 REALIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN**

En esta fase se termina las partes restantes del proyecto, las tareas a realizar son:

- ✓ Codificar todo el sitio en el lenguaje seleccionado.
- ✓ Continuo y exhaustivas pruebas que garantizará un impecable final del sitio web.
- ✓ Trabajo directamente con la empresa para garantizar la técnica y la usabilidad se cumplen las normas.
- ✓ Velar el final del proyecto con la finalidad de ver si se han cumplido los requisitos planteados.
- ✓ Crear una fecha de lanzamiento y el plan
- ✓ Realizar correcciones de la página.
- ✓ Implementar la página.

Conclusión

Las metodologías de desarrollo son de bastante utilidad e importancia, con ellas la organización y la manera de planear el rumbo de un proyecto es concreto y favorable.

Las metodologías web nos ayudan a controlar y a un mejoramiento constante por medio de fases de desarrollo, a esto se le suma la implementación de diferentes aspectos para que nuestra página web sea exitosa como, diseños respectivos, teoría de color, interfaces minimalistas, intuitivas y fáciles de usar.

En particular, esta nos ayuda a optimizar el tiempo en el que se desarrolla el producto ya que las en 4 fases se engloban los pasos correctos a desarrollar, estimando tiempo y sobre todo, guiando de manera que el producto se realice continuamente y correctamente, logrando el cometido de una página funcional y capaz de resolver los problemas planteados con esta solución.

Referencias

Maldonado Jorge. (2017). Comparativas entre metodologías web. 04/02/19, de issuu Sitio web:

https://issuu.com/itcolima/docs/comparativa_metodologias_web_5a94ef89c915bb

Ortiz Alberto. (2016). Conceptos del diseño web. 04/02/19, de neoattack Sitio web: <https://neoattack.com/neowiki/diseno-web/>

Hernandez Patricia. (2016). Metodología wsdm. 04/02/19, de prezi Sitio web: <https://prezi.com/rkg8itkg4e7n/metodologia-de-desarrollo-de-web-wsdm/>

Montilla Wellington . (2016). conceptos básicos web. 04/02/19, de dasew Sitio web: <https://clasew.jimdo.com/conceptos-b%C3%A1sicos-de-una-pagina-web/>