



Facultad de Ciencias de la Vida  
Y Tecnologías

Nombres : Marcos Jose Cevallos Mera

Profesora: Patricia Alexandra Quiroz  
Palma

Fecha: 10 de octubre del 2025

Materia: Aplicaciones para el cliente Web

Tarea 4: Realizar el análisis de las interfaces necesarias para su proyecto web del primer parcial. Realizar un mockup de cada interfaz. Indicar el nombre de cada interfaz con su respectiva descripción de los campos que contiene cada interfaz. Subir el documento en formato PDF.

Tema: Software para gestion de historias clínicas de pacientes odontológicos de un policlínico de la uleam

Link a GitHub : <https://github.com/Marcos-Ro/Aplicaciones-Web>

1. Realizar el análisis de las interfaces necesarias para su proyecto web del primer parcial.

Para un software de tipo policlínico y además que sea de odontología necesitamos varias interfaces, ya sean:

- Una interfaz de inicio de sesión (donde sea nomas para los odontólogos).
- Una interfaz para el menú de opciones del odontólogo.
- Una interfaz para registrar las historias clínicas del paciente.
- Una interfaz para visualizar todas las historias clínicas de los pacientes.

Todo esto para una gestion básica de lo que seria principalmente lo que es una gestion de historias clínicas de pacientes que se registran cada que viene a realizar algún tipo de chequeo un paciente.

2. Realizar un mockup de cada interfaz / Indicar el nombre de cada interfaz con su respectiva descripción de los campos que contiene cada interfaz.

➤ Interfaz de inicio de sesión

**Titulo:**  
Policlínico Odontológico de la Universidad Laica Eloy  
Alfaro de Manabí

**Imagen 1:**  
Logo de ULEAM

---

**Imagen 2:**  
Paciente

Texto: Correo Electronico/Cedula

Texto: Contraseña

Botón: Login      Boton: registro

---

**Imagen 3:**  
Doctor/Odontólogo

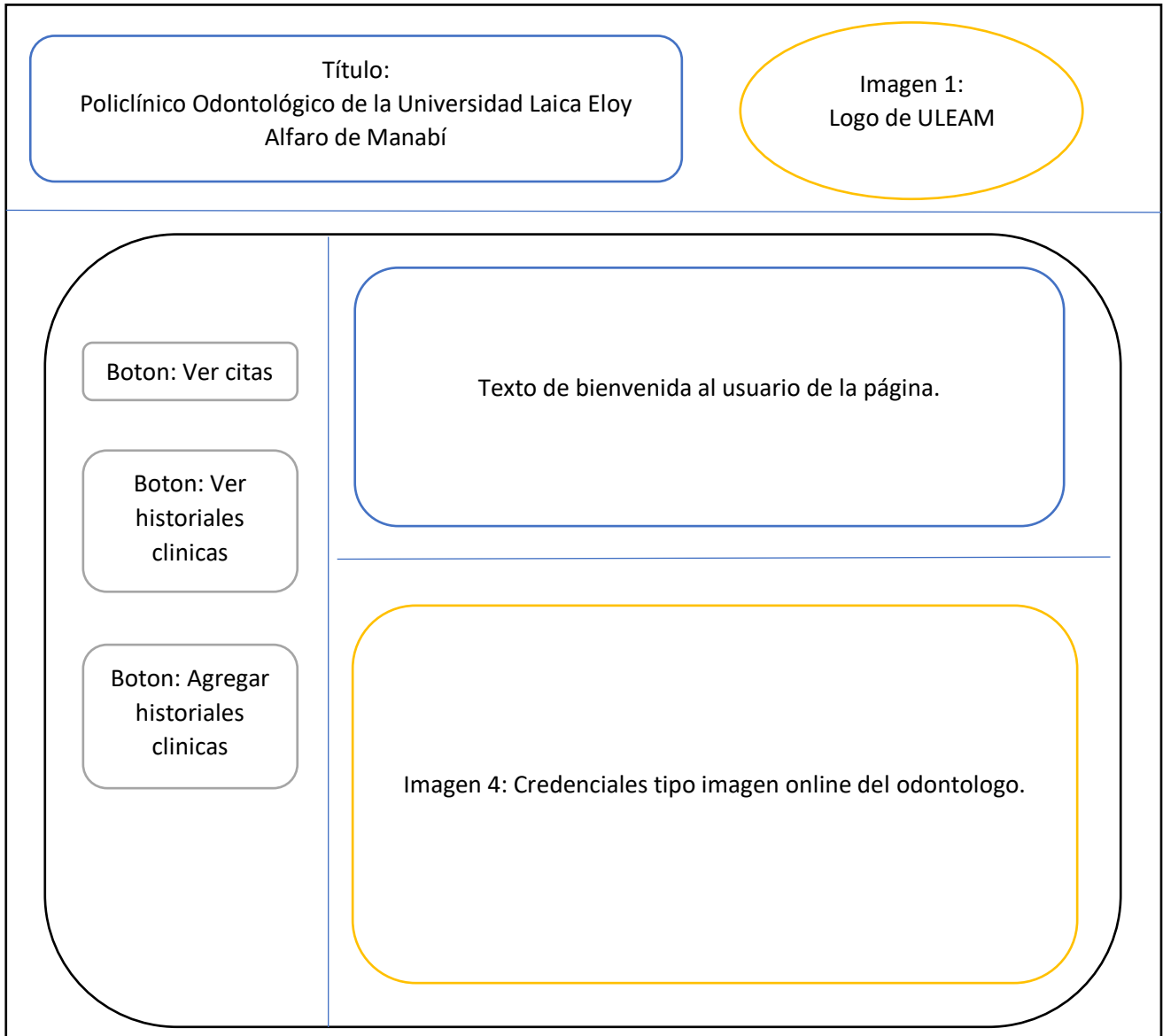
Texto: Credenciales

Texto: Contraseña

Boton: Login

Tenemos como campos en esta interfaz un inicio de sesión, en donde hay un apartado para inicio de sesión de pacientes/estudiantes y un apartado para inicio de sesión para los odontólogos, ya que para los estudiantes tener una cita con los odontólogos necesitarían reservar una cita con ellos mediante un método online, y los odontólogos tendría su propia interfaz gráfica.

- Interfaz gráfica del menú de opciones del odontólogo.



En esta interfaz veremos principalmente un menú de opciones donde el odontologo podrá ver qué tipo de acción desea hacer, ya que estamos con el tema de historiales clínicas, pues estaremos con las 2 funciones básicas y una extra que son:

- Ver historiales clínicos (en este caso de los pacientes que han sido agregados).
- Agregar historial clínico de un paciente.
- Ver las citas que han sido programados para tal odontólogo de acuerdo a la cita del paciente.

Y por último una imagen en este caso de una muestra de las credenciales en fotografía digital del odontólogo.

- Interfaz para agregar una historia clínica de un paciente.

Diagrama de interfaz de usuario para agregar una historia clínica de un paciente. La interfaz está organizada en secciones:

- Encabezado:**
  - Título:** Policlínico Odontológico de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.
  - Imagen 1:** Logo de ULEAM.
- Registro de historial clínico de pacientes.**
- Formulario principal:**
  - Imagen 5:** Foto del paciente.
  - Textos de entrada:**
    - Texto: Datos del paciente (Nombre, edad, etc).
    - Texto: Examen intraoral para observaciones dental.
    - Texto: Una lista de diagnósticos.
    - Texto: Tratamientos propuestos para el paciente.
    - Texto: Antecedentes médicos.
  - Botón:** Registrar historial clínico.

En esta interfaz tenemos como podría ser una grafica de un registro de historial clínico a un paciente.

- Donde tenemos por primerizo una imagen del paciente.
- Seguido tenemos un seguimiento de datos que rellenar en cada campo que requiere un historial clínico.
- Y para finalizar el botón que se requiere para registrar tal paciente una vez rellenado los datos.

- Interfaz para visualizar todos los historiales clínicos.

Título:  
Policlínico Odontológico de la Universidad Laica Eloy  
Alfaro de Manabí

Imagen 1:  
Logo de ULEAM

Boton: Ver citas

Boton: Ver  
historiales  
clinicas

Boton: Agregar  
historiales  
clinicas

Texto: Historiales clínicos.

•

Texto: Nombre del paciente 1

>>

•

Texto: Nombre del paciente 2

>>

•

Texto: Nombre del paciente 3

>>

•

Texto: Nombre del paciente 4

>>

•

Texto: Nombre del paciente 5

>>

•

Texto: Nombre del paciente 6

>>

•

Texto: Nombre del paciente 7

>>

Por ultima interfaz tenemos la visualización de todos los historiales clínicos de cada paciente donde nos mostrara el nombre del paciente para identificarlo y con una flechita después ver los datos de tal historial clínico.