



Gobierno del Estado
de Oaxaca
2016-2022



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPOSCOLULA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ASIGNATURA: INGENIERÍA DE SOFTWARE

TRABAJO: INTERFACES EN “BALSAMIC Y PHOTOSHOP”

SEMESTRE: SEXTO

GRUPO: “A”

ALUMNOS:

NÚMERO DE CONTROL:

HÉCTOR BAUTISTA MÉNDEZ

1720050

ERNESTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

1720055

ALMA L. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

1720046

DOCENTE: ING. DAVID VÁZQUEZ AYALA

San Pedro y San Pablo Teposcolula a 25/Abril/2020

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROYECTO “SISTEMA DE CONTROL DE LA UMR”

REQUISITOS DE DISEÑO

GENERAR CERTIFICADOS MÉDICOS

REALIZADO POR:

ALMA LETICIA L. HERNÁNDEZ MARTÍNEZ

ERNESTO MARTÍNEZ MARTÍNEZ

HÉCTOR BAUTISTA MÉNDEZ

REALIZADO PARA:

UNIDAD MÉDICA RURAL

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
17-04-2020	1.0	DISEÑO DE INTERFAZ "GENERAR CERTIFICADOS MÉDICOS"	HÉCTOR BAUTISTA MÉNDEZ

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	5
OBJETIVO	5
INTERFACES	5
ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DE DISEÑO.....	7

INTRODUCCIÓN

El sistema de control de la UMR es un sistema que gestionará la base de datos de los pacientes y usuarios que serán registrados dentro de la base de datos, la gestión de la información será sin necesidad de la conexión a internet, y así poder facilitar y minimizar el tiempo de registro de datos de pacientes. El presente caso de uso corresponde a la lista de requisitos de diseño del proyecto Sistema de Control de la UMR “Unidad Médica Rural”.


OBJETIVO

Recabar la información personal de los usuarios mediante un registro, para tener un control de los usuarios que pueden acceder al sistema.

INTERFACES

The screenshot shows a web interface for generating medical certificates. At the top left is a 'VOLVER' button. The main title is 'GENERAR CERTIFICADOS MÉDICOS'. On the right is the IMSS logo. The interface includes a header for the Instituto Mexicano del Seguro Social, Región II Tlaxiaco/Zona 7, San Francisco Caballúa, Oaxaca, Unidad Médica Rural No. 27. Below this, there are input fields for 'LUGAR Y FECHA' (Location and Date), with 'SAN FCO. CABALLÚA' entered for the location and a date picker for the date. A section labeled 'A QUIEN CORRESPONDA' contains a 'CERTIFICADO MEDICO' form. This form has fields for 'EL QUE SUSCRIBE' (Name of Doctor, Encargado de la Unidad Médica Rural No. 27), 'CON SEDE EN SAN FRANCISCO CABALLÚA, OAXACA, CERTIFICO QUE HABIENDO EXAMINADO CLINICAMENTE A LA PACIENTE' (Name of Patient, DE, EDAD, TIENE DIAGNÓSTICO), and 'PACIENTE SANO'. Below this, there is a statement: 'FÍSICAMENTE Y BIOQUÍMICAMENTE EN ADECUADAS CONDICIONES DE SALUD SIN ANTECEDENTES PATOLÓGICOS DE IMPORTANCIA, ESQUEMA DE VACUNACIÓN AL CORRIENTE.' At the bottom, there is a field for 'SE EXPIDE DICHO CERTIFICADO A LOS' (FECHA) and a note 'PARA LOS FINES Y USOS Y USOS QUE AL MISMO CONVENGA.' Below this is a signature line 'ATENTAMENTE' and 'DR. NOMBRE DOCTOR'. At the bottom right is a red button with a checkmark and the text 'GENERAR CERTIFICADO MÉDICO'.

Ilustración 1: Vista "Generar Certificados Médicos" en Balsamic.

**REGRESAR AL MENÚ**

CERTIFICADOS MÉDICOS

INSTITUTO MEXICANO DEL
SEGURO SOCIAL
REGION II TLAXCOCO / ZONA 7
SAN FRANCISCO CABALLÓN, OAXACA
UNIDAD MÉDICA RURAL N°27

LUGAR Y FECHA: SN. FCO. CABALLÓN
15/05/2020

A QUIEN CORRESPONDA

CERTIFICADO MÉDICO

EL QUE SUSCRIBE DR. PEDRO JIMÉNEZ V. ENCARGADO DE LA UNIDAD MÉDICA RURAL
N° 27 CON SEDE EN SAN FRANCISCO CABALLÓN, OAXACA, CERTIFICO QUE HABER
EXAMINADO CLÍNICAMENTE AL PACIENTE HÉCTOR BAUTISTA MÉNDEZ DE 22 AÑOS
DE EDAD, TIENE DIAGNÓSTICO:

PACIENTE SANO.

FÍSICAMENTE Y BIOLÓGICAMENTE EN ADECUADAS CONDICIONES DE SALUD SIN
ANTECEDENTES PATOLÓGICOS DE IMPORTANCIA, ESQUEMA DE VACUNACIÓN AL
CORRIENTE.

SE EXPIDE DICHÓ CERTIFICADO A LOS QUINCE DÍAS DEL MES DE MAYO
PARA LOS FINES QUE AL MISMO LE CONVENGA.

ATENTAMENTE
DR. PEDRO JIMÉNEZ V.

GENERAR CERTIFICADO

Ilustración 2: Vista "Generar Certificados Médicos" en Photoshop.

ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DE DISEÑO

Las plantillas **Generar Certificados Médicos** fueron realizadas en Balsamic Mockups (**Ilustración 1**) y en Photoshop (**Ilustración 2**) a continuación se describe la interfaz:

- Título de interfaz.
- Botón para volver al MENÚ.
- Cajas de texto donde serán ingresados los datos que se soliciten.
- Botón que permitirá generar el pdf de la información capturada (**Generar Certificado**).

La variación de colores para la interfaz se definieron de acuerdo al material **Desing de Google** considerando los colores semejantes al logo del **Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)**.