

# Agenda Consultorio Médico

Equipo 3

Diciembre 2019

## 0.1 Introduction

La agenda médica Consultorio mi Salud requiere de funcionalidades básicas de registro de usuarios y programación de citas con doctores en sus días disponibles; estas funcionalidades fueron identificadas como **épicas** y son las siguientes:

## 0.2 Épicas

El sistema desarrollado debe permitir lo siguiente:

- E1: Registrar prospecto a clientes de la agenda.
- E2: Iniciar sesión a los clientes registrados.
- E3: Consultar el listado de los doctores disponibles, los días y horarios disponibles de cada uno para agendar citas.
- E4: Mostrar un listado de las citas que un cliente ha agendado.
- E5: Mostrar el perfil de registro de los clientes.

## 0.3 Historias de usuario

A partir de las épicas se desarrollaron las siguientes historias de usuario:

- E1.HU1: Como prospecto a cliente de Consultorio mi Salud, requiero registrarme para acceder a sus servicios.
- E2.HU2: Como cliente de Consultorio mi Salud, requiero iniciar sesión para acceder a sus servicios.
- E3.HU3: Como cliente de Consultorio mi Salud, requiero visualizar el listado de doctores para elegir el doctor de la especialidad que requiero.
- E3.HU4: Como cliente de Consultorio mi Salud, requiero seleccionar un doctor y visualizar los días y horarios disponibles para agendar una cita médica.
- E3.HU5: Como cliente de Consultorio mi Salud, requiero obtener un folio de mi cita agendada para confirmar que se agendó con éxito.
- E4.HU6: Como cliente de Consultorio mi Salud, requiero poder visualizar las citas que he agendado para consultar los detalles de la citas.
- E5.HU7: Como cliente de Consultorio mi Salud, requiero poder visualizar mi perfil para consultar los datos de mi registro.

## 0.4 Criterios de aceptación

Los criterios de aceptación derivados de las historias de usuario son los siguientes:

- E1.HU1:
  1. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud inicia la aplicación, cuando intenta ingresar a la agenda, el acceso no será posible y se mostrará un mensaje de aviso el cual podrá cerrarse.
  2. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud inicia la aplicación, cuando seleccione la opción de Registrarse, será dirigido a la pantalla de registro de clientes.
  3. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud se encuentra en la pantalla de registro de clientes, cuando intente registrarse, deberá poder ingresar sus datos en todos los campos necesarios.
  4. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe ingresar su nombre, cuando este exceda una longitud de 50 caracteres, no sea alfanumérico, contenga algún carácter especial o no se capture y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
  5. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe ingresar su apellido paterno, cuando este exceda una longitud de 50 caracteres, no sea alfanumérico, contenga algún carácter especial o no se capture y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
  6. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud decide ingresar su apellido materno, cuando este exceda una longitud de 50 caracteres, no sea alfanumérico o contenga algún carácter especial y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
  7. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe ingresar su fecha de nacimiento, cuando esta no tenga el formato dd/mm/aaaa o no se capture y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
  8. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe seleccionar de una lista la entidad federativa de nacimiento, cuando no se seleccione ninguna entidad y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
  9. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe ingresar su correo electrónico, cuando este exceda una longitud de 100 caracteres, no sea capturado o no tenga un formato válido como

correo@dominio.com y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.

10. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe capturar las imágenes frontal y posterior de su credencial del INE o IFE, cuando seleccione la opción de foto frontal o foto trasera, deberá poder cargar las imágenes correspondientes.
11. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud no ha cargado la imagen frontal, la imagen posterior o ambas caras de su credencial INE o IFE, cuando seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
12. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe indicar el tipo de credencial que está registrando, cuando intente detallar el tipo, deberá poder seleccionar solamente un tipo de credencial.
13. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe seleccionar un tipo de credencial, cuando no seleccione el tipo y seleccione la opción continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
14. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe ingresar una contraseña, cuando esta no tenga una longitud entre 8 y 50 caracteres o no se capture y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
15. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud debe confirmar su contraseña, cuando las contraseñas no coincidan y se seleccione la opción de continuar; el registro no podrá concretarse y se mostrará un mensaje de error el cual podrá cerrarse.
16. Dado que el prospecto a cliente de Consultorio mi Salud ha ingresado correctamente los datos necesarios para registrar su nombre, apellido paterno, apellido materno (opcional), fecha de nacimiento, ha seleccionado la entidad federativa de su nacimiento, capturado su correo, las imágenes frontal y posterior de su credencial, indicado el tipo de credencial, ingresado una contraseña válida y su confirmación; cuando seleccione la opción de continuar, el registro del nuevo cliente deberá ser concretado en la base de datos, persistiendo todos sus datos, se le mostrará un aviso de registro exitoso y será dirigido a la pantalla del listado de los doctores disponibles en Consultorio mi Salud.

- E2.HU2:

—

- E3.HU3:

- 
- E4.HU4:
- 
- E5.HU5:
-