



Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Acatlán



## Control de citas (consultorio médico)

### Equipo 5.

Integrantes :

- Arait Monter Corona
- Perez Lugo Kevin Alejandro
- Cesar Zetina Carrasco
- Mario Hernández Sandoval

# Hospital pokemón

- **Definición de alcance del proyecto.**

Aplicación web empleando un modelo de negocio B2C (business to consumer) para un hospital pokemon con una capacidad para 100 médicos, con futura escalabilidad. Emplearemos una metodología SCRUM durante el proyecto apoyándonos de la herramienta Trello para gestionar nuestras actividades.

Las entregas se harán acorde a las peticiones y fechas de entrega de la clase. La última entrega será una aplicación Web funcional y que cumpla con los objetivos del proyecto.

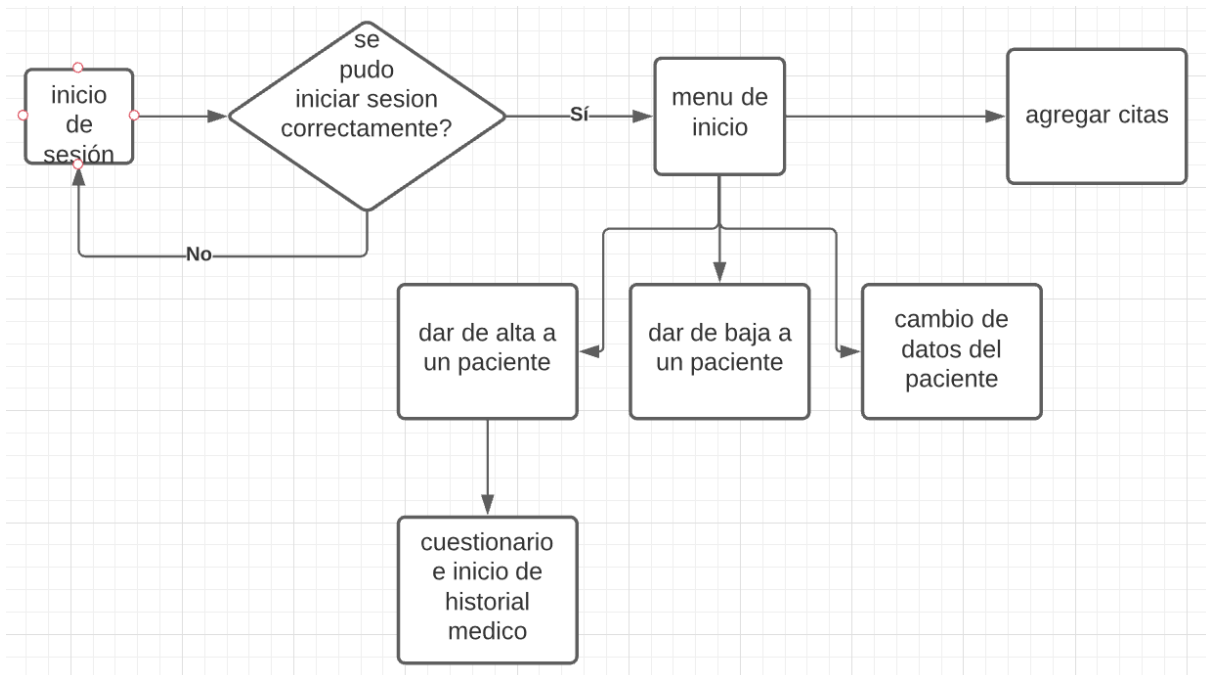
- **Descripción de módulos/funcionalidades.**

Al iniciar la página web se creará un login para que pueda ingresar un doctor, que cuente a su vez este apartado con un botón para un nuevo registro de doctor.

Cuando se dé la opción de crear un nuevo registro, se dirigirá la página a un cuestionario para este nuevo registro que será de datos personales.

Una vez creada una cuenta se podrá iniciar sesión la cual se podrá acceder a ver los expedientes de los pacientes, acceder a un cuestionario para un paciente nuevo (el cual tendrá preguntas sobre información personal) y generar su expediente, crear una cita, cambiar de fecha y hora una cita o eliminar y/o dar de baja una cita.

- **Diagrama de Proceso General**



- **Identificación de Actores (definición de roles y perfiles).**

Administrador. Este podrá dar de baja doctores, tendrá acceso a la una lista de doctores registrados y sus atributos (fecha de registro, fecha de última sesión, status, etc).

Doctores. Podrán darse de alta/baja en la herramienta Web, registrar, dar de baja y cambiar a pacientes y registrar historial de pacientes

Pacientes. Tendrá historial médico, historial de citas, e información personal; podrá comenzar su registro médico con un cuestionario.

- Crear prototipos de pantallas con la herramienta Balsamiq  
<https://balsamiq.com/>

A Web Page

https://hospital-pokemon.com

Inicio de Sesión

Usuario: \_\_\_\_\_

Contraseña: \_\_\_\_\_

Entrar

[¿Usuario nuevo? Registrarse](#)

A Web Page

https://hospital-pokemon.com/UsuarioNuevo-Registro

Registro

Apellido Paterno: \_\_\_\_\_

Apellido Materno: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Número celular: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Especialidad: \_\_\_\_\_

Facultad de egreso: \_\_\_\_\_

Tiempo que ejerce la especialidad: \_\_\_\_\_

Dirección del Consultorio: \_\_\_\_\_

Horarios y días de atención en consultorio: \_\_\_\_\_

Crear Usuario

A Web Page

https://hospital-pokemon.com/

Cuestionario para paciente nuevo

Bienvenido Doctor #####

Cerrar sesión

Crear Cita

Cambiar Cita

Cancelar Cita

A Web Page

https://hospital-pokemon.com/Cuestionario-para-paciente-nuevo/

Cuestionario para Paciente Nuevo

Nombre: \_\_\_\_\_

Tipo pokemon: \_\_\_\_\_

Edad:

Altura: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Peso: \_\_\_\_\_

Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

Síntomas: \_\_\_\_\_

Número telefónico: \_\_\_\_\_

Crear Expediente

A Web Page

https://hospital-pokemon.com/crear-cita/

Crear cita

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido Paterno: \_\_\_\_\_

Apellido Materno: \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Crear cita

Escoja la fecha para su cita

| MARCH 2022 |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| S          | M  | T  | W  | T  | F  | S  |
| 27         | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6          | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13         | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27         | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

Escoja la hora para su cita

Hora: ▼

A Web Page

https://hospital-pokemon.com/crear-cita/

Cambiar cita

Número de cita: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido Paterno: \_\_\_\_\_

Apellido Materno: \_\_\_\_\_

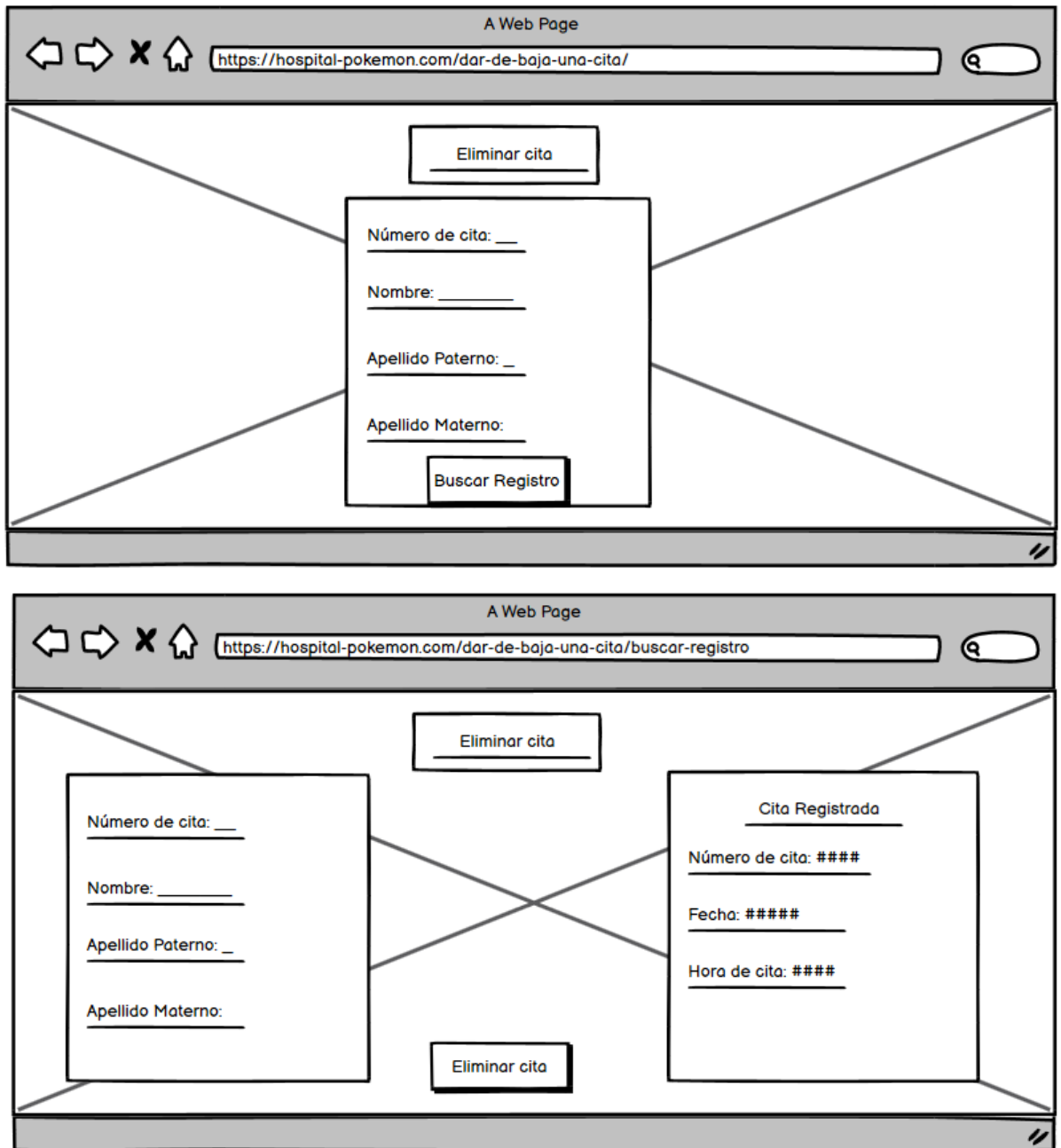
Cambiar cita

Escoja la fecha para cambio de cita

| MARCH 2022 |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| S          | M  | T  | W  | T  | F  | S  |
| 27         | 28 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6          | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13         | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27         | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

Escoja la hora para cambio

Hora: ▼



- **Definición de tecnología a utilizar lenguaje de programación y sistema gestor de base de datos**

Después de haber analizado el proyecto a realizar, en equipo se acordó trabajar en conjunto con la parte de programación utilizando el lenguaje javascript para crear una página web, usando como gestor de base de datos MySQL, en caso de que se complicara, se usaría el gestor de base de datos MariaDB.