



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 costumer) 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.

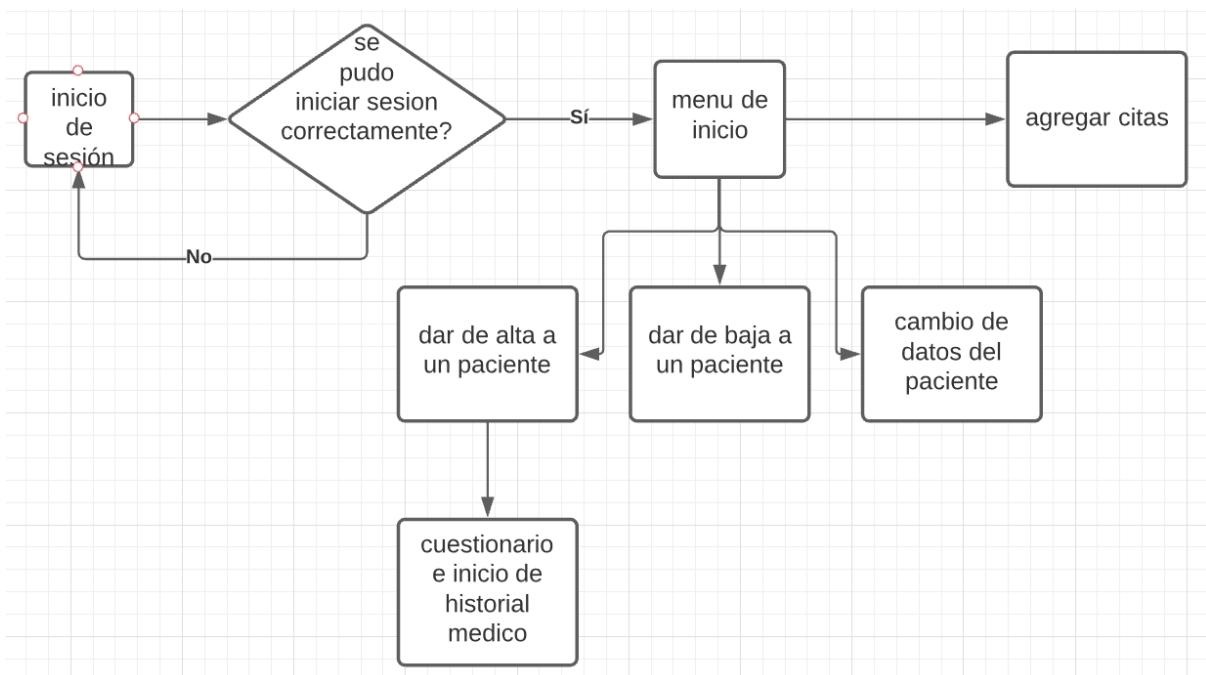
- **Descripción de módulos/funcionalidades.**

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 puedes utilizar la aplicación LucidChart <https://www.lucidchart.com/> (opcional)**



- **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: _____

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: ▼

Crear cita

A Web Page

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

Cambiar cita

Número de cita: _____

Nombre: _____

Apellido Paterno: _____

Apellido Materno: _____

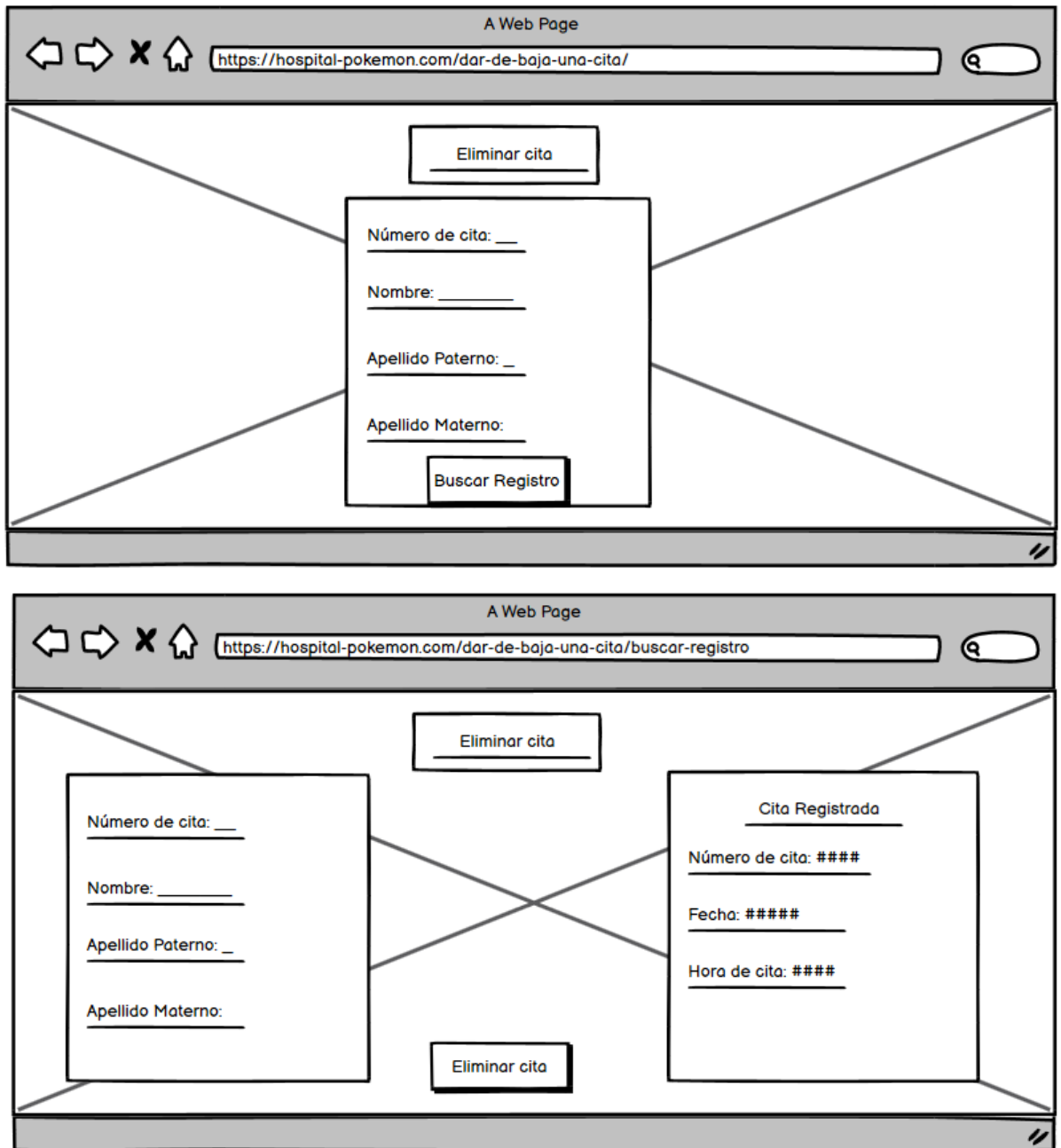
Escoja la fecha para cambio de cita

| 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: ▼

Cambiar cita



- **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.