

NOMBRE DEL EQUIPO DE TRABAJO:

mApache

APELLIDO Y NOMBRE DEL EQUIPO DE TRABAJO

* Álvarez, Patricio
* Ucero, Tiago
* Kuszmiruk Vispo, German

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Debido al incremento del número de clientes del Spa “Sentirse Bien”, la actual forma de solicitud de citas entre los clientes y el personal del spa está \*\* resultando poco práctico, debido a esto la dueña del Spa, la Dra. Ana Felicidad, decidió incorporar un sistema informático de solicitud mucho más ágil, basado en un formato de página web, contando además con incluso mayor accesibilidad y nuevas funciones.

Se solicitó al equipo de trabajo mApache la realización de un sistema de dicho sistema de página web corporativa del Spa “Sentirse Bien”.

SOLUCION Y REQUERIMIENTOS

Los integrantes mApache decidieron que la alternativa realizable que satisfará las necesidades del cliente se compondrá de un sistema complejo de interacción entre diferentes subsistemas, resultando en un sistema de pagina web oficial que utilizará una base de datos diseñada para cumplir con los requerimientos de guarda de datos y para tanto ofrecer la información útil a los usuarios finales esperados de la página: Clientes y administradores de la página.

Requerimientos:

* Conocer todos los tipos de servicio que ofrece el spa
* Contestar las consultas del cliente
* Cliente debe poder seleccionar el tipo de servicio que desea (información de servicio)
* Debe disponerse un apartado de turnos a seleccionar
* El Cliente debe poder seleccionar un turno disponible.
* El sistema debe poder registrar los datos personales referidos al cliente

Oportunidades de funcionalidad:

* Al basar la estructura de manejo de información del proyecto en un sistema de base de datos, el equipo de desarrollo puede asegurar un fácil control y modificación de información ofrecida a los usuarios finales en forma de vistas, ya que lo representado en la pagina web del sistema (Consultas, turnos, información de servicios, horarios) se presenta en forma de vistas, pero se almacena dentro de la base de datos.

TECNOLOGIAS A UTILIZAR:

* JavaScript
* CSS
* HTML
* MySQL (MySQL Workbench)
* Figma
* Node.js
* React

DESCRIPCION DE LAS TAREAS:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ETAPAS | TAREAS | DURACION  (En HS) | RESULTADOS  ESPERADOS | RESPONSABLE | FECHA DE INICIO | FECHA DE  FINALIZACION |
| Planificación  Inicial | El equipo se reúne a planificar las tareas del equipo | 2-4 | Dejar sentadas las bases de los roles de cada integrante y su área de trabajo | Todo el equipo de desarrollo de mApache | 02/04/2025 | 02/04/2025 |
| Diseño Conceptual de la estructura de la BD | Desarrollar el MER y MR del sistema solicitado para poder luego diseñar la BD | 3-4 | Concluir con el modelo de tablas de la BD para comenzar a diseñarla en MySQL WorkBench | . Álvarez Patricio  . Kuszmiruk Vispo German | 03/04/2025 | 04/04/2025 |
| Entrega del Plan de desarrollo | El equipo de trabajo hace entrega de la planificación | - | Presentar la documentación para que nuestro cliente tenga conocimiento del proceso de desarrollo |  |  |  |

¡Completar!

AREAS DE CONOCIMIENTO INVOLUCRADAS:

|  |  |
| --- | --- |
| FrontEnd (CSS, HTML, Figma, React), estructura amigable con el usuario de página web. | Tiago Ucero |
| BackEnd (JavaScript, MySQL, Node.JS), Desarrollo de lógica del flujo lógico de datos entre software y aplicación de usuario. | Patricio Álvarez  German Kuszmiruk Vispo |
| Estructura de bases de datos, Conectividad a través de JS con una base de datos e interacción de datos con usuarios finales, transacciones, diseño efectivo del sistema de base de datos | German Kuszmiruk Vispo |

