

Parcial

FUNCIONALIDADES DESARROLLADAS:

VER CASOS, AGREGAR CASOS

¿Cómo resolverías estos problemas con una solución tecnológica?

una base de datos sólida es el corazón del proyecto, poder interactuar con ella de forma dinámica y sencilla facilitaría muchísimo el trabajo de los abogados y el personal del bufete.

las funciones principales para atacar cada problemática serían:

- sistema de jerarquía: una jerarquía dará acceso a ciertas funciones según se requiera.

- pantalla de casos: listado de casos, con sus filtros, cargar, borrar, modificar y opción de ver detalle.

- pantalla de clientes: listado de clientes, con sus filtros de búsqueda y opción de ver detalle

- pantalla de documentos: permite ver los documentos con sus filtros, cargar, borrar, modificar y cargar, borrar, modificar.

- pantalla de abogados: lista de los abogados y opción para ver su detalle.

- pantalla de agenda: permitiría ver los eventos cercanos, cargar, borrar, modificar

¿Qué pasos seguirías para desarrollar un sistema que permita al bufete gestionar de forma eficiente todos los aspectos de sus casos legales?

Este es una aplicación que requiere ser orientada al manejo de una base de datos, lo principal es la creación de la misma, luego implementar el CRUD y la API para para

finalmente elegir una interfaz que se ajuste al sistema y los requerimientos del cliente.

¿Qué estructura tendría la base de datos?

BUFFETE_DB

CASOS -- tabla maestra de casos

caso_id (PK)

inicio_dte

final_dte

estatus_id(fk)

abogado_id(fk)

cliente_id(fk)

ESTATUS_MST -- tabla maestra para guardar los estatus de todas instancias, ya da información útil y dinámica a nuestra aplicación.

estatus_id(PK)

estatus_tipo(caso, cliente, abogado, procesos...)

estatus_dsc

CLIENTES -- tabla maestra de los clientes de el buffete

cliente_id (PK)

cliente_nom

cliente_ap

cliente_nac

ABOGADOS -- tabla maestra de los abogados de el buffete

abogado_id(PK)

abogado_nom

abogado_ap

abogado_nac

DOCUMENTOS -- se guardan todos los Url de los documentos asi como sus descripciones, tipo, identificadores y caso adjunto.

doc_id(PK)

doc_dsc

doc_tipo

doc_url

caso_id(fk)

PROCESOS - los procesos legales manejan muchas citas, reuniones, audiencias, entrevistas, a menudo dejan un registro por eso lo vinculare a documentos pero no es un campo estrictamente necesario.

proc_id (PK)

proc_add_dte

proc_desc

prod_dte

caso_id(fk)

doc_id(fk)

¿Por qué elegiste la estructura de base de datos que diseñaste? ¿Qué ventajas y desventajas tiene tu diseño?

Ventajas: creo que cubre las necesidades inmediatas del cliente, además de brindar espacio para expandirse con nuevas entidades debido a que esta muy normalizada en mi opinion. nos da una solución eficiente y solida.

desventajas: debido al tiempo limitado creo que se puede hacer un mejor trabajo planteado entidades y sus relaciones, considero que es un trabajo sólido pero honestamente no conozco demasiado del modelo de negocio de un despacho de abogados. así que es i mejor esfuerzo.

¿Qué interfaz gráfica utilizarías?

este tipo de sistemas no brillan por su interfaz sino por su utilidad sin embargo teniendo en cuenta el público al que se dirige (personas de derecho, habituados a tablas y documentación detallada) podemos ofrecer una interfaz sobria y minimalista. HTML,CSS y JS son un clásico, si usan sistemas windows únicamente se podría implementar una .NET WEB APP por su compatibilidad. varia dependiendo de los requerimientos del cliente