Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente

|  |
| --- |
|  |
| Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  LENGUAJES DE ÚLTIMA GENERACIÓN Docente: MAURICIO PRINZO Carrera: ANALISTA PROGRAMADOR |
| 2023  Lucas Andrés Romano  Curso: T4-17-14 - DISTANCIA |

# INDICE

# Descripción Global del Servicio ....................................................................... Pág. 02

# Objetivo……………………………………..................................................................... Pág. 02

# Alcance............................................................................................................ Pág. 03

# Organigrama ……………………………………………….................................................. Pág. 04

Como TP nro1 se solicita que redacte un ejercicio y codifique en C# que contenga:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **item** | **Descripción** | **chek** |
| 0 | Redactar y codificar un ejercicio que contenga: (el enunciado digital Word o pdf), usar la misma idea del TP de la materia metodologías de desarrollo de  sistemas 2. | OK |
| 1 | clases con relación de 1 a 1 y de 1 a muchos | OK |
| 2 | Realizar el diagrama de clases (adjunto en imagen no el de VS) | OK |
| 3 | ABM de todas sus clases | OK |
| 4 | Namespace distintos en por lo menos 2 clases | OK |
| 5 | Regiones por lo menos en 2 clases | OK |
| 6 | La interfaz gráfica debe contener un MDI, y los formularios ABM correspondientes, como también datagridview y combos. | OK |
| 7 | Utilizar jerarquía de herencia y polimorfismo (además de la IGenerica) | OK |
| 8 | Agregación y composición | OK |
| 9 | Uno de los constructores sea sobrecargado | OK |
| 10 | Implementar con Base de Datos de SQL Server, la misma debe tener al menos 1 tabla intermedia | OK  S/T I |
| 11 | El sistema debe tener un loguin, el cual, valida en la BD, y recién ahí habilita los Menu. | OK |
| 12 | Debe utilizar algún método de encriptación en algún campo | OK |
| 13 | El sistema debe tener un Exit, que cierre todas las ventanas de la aplicación. | OK |
| 14 | ABM Conectado y transacciones. (6 CAPAS) | OK |
| 15 | Atrapar todos los errores (en todo el Código), y los de SQL también. | OK |
| 16 | Realizar informes | OK |
| 17 | Todos los puntos con obligatorios | OK |
| 18 | El que entregue un mismo código, mismos forms o idea de código subido como ejemplo / vc/ video tutorial no aprobara el TP | OK |

Descripción Global del Servicio

La empresa se dedica a la medicina estética.

|  |
| --- |
| OBJETIVO Contexto: centro de estetica  * Debido a la gran demanda de pacientes en el establecimiento, se vió afectado en la organización administrativa en lo que respecta a los turnos, control de los clientes, profesionales , tratamientos y organización de los consultorios con los horarios. * No hay un espacio para organizar la estructura del centro y poder realizar gestiones desde un solo lugar.   Objetivo    Obtener información sobre el seguimiento y organización de los turnos para los pacientes, como así también sobre la optimización del usos de los recursos requeridos en las sesiones requeridas en cuanto a horarios, disponibilidad de horarios y consultorios.   * ALCANCE * Gestión clientes   Esta gestión se caracteriza por dar solucion al seguimiento de los pacientes en lo que respecta a los turnos.    Módulo Cliente: El administrativo ingresa el DNI del paciente y el sistema devuelve el estado de los turnos con sus respectivos aranceles.   * Gestión Turnos   Abarca el seguimiento de asignación de turrnos para el tratamiento a realizar. Al seleccionar un consultorio y un horario, el sistema brindara un mensaje para que seleccione otro dia y horario.    Módulo Asignación: El sistema mostrará los tratamientos, como así tambien consultorios con los dias y horarios disponibles de cada jornada.   * ORGANIGRAMA |