Proyecto Formativo

Defensa del 70%

**Indicaciones Generales:**

* **Fecha de Entrega:** Del 17 al 21 de agosto de 2020.
* **Presentación:** Avance de proyecto en digital y defensa.

**Aplicación (PTC):**

* Ingreso al Sistema y manejo de usuarios.
* Recuperación de contraseña y encriptación de la misma.
* Base de datos depurada y con información de la lógica del negocio del proyecto.
* Diagrama y diccionario de la Base de datos actualizada.
* Pantalla principal y Pantallas catálogos
* Mantenimiento en todas las tablas (modelo de 3 capas) – Las definiremos.
* Uso de ComboBox, listas o buscadores para las tablas relacionadas
* Lógica del negocio (70%) -Utilizando modelo de 3 capas-
* Validación de campos (numéricos, vacíos y fechas)  Color estándar de Indicaciones y ayuda en los formularios  Documentación interna del proyecto.
* Estructura del proyecto por paquetes y nomenclatura Java.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE**  **DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**  **SEGUNDOS AÑOS** | | |
| **NOMBRES** | Andrea María Turcios Barquero 20190336 (Coordinadora)  Fabio Lehilud Estrada Zuniga 20160393 (Subcoordinador)  Estefany Marisol Chicas Franco 20190477 (Secretaria)  Diego Andrés Álfaro Contreras 20190612 (Tesorero)  Edwin Alejandro Franco Molina 20190575 (Vocal) | | |
| **PROYECTO:** | SIGES (Sistema de gestión y administración de veterinarias) | | |
| **DOCENTE** | Issela Mejía | **FECHA:** | 10/08/20 |

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN PARA EL 60% DEL PTC**

# (ESCALA DE VALORACIÓN)

**OBJETIVO:** Evaluar el avance del 70% de construcción del proyecto formativo. **CONSIDERACIONES:**

* Tabla de criterios:

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Incumple más de tres elementos del criterio.** |
| **2** | Incumple tres elementos del criterio. |
| **3** | Incumple dos elementos del criterio. |
| **4** | Incumple un elemento del criterio. |
| **5** | Cumple con todo lo requerido en el criterio. |

* Se evalúa si está elaborado con las herramientas utilizadas en el módulo para segundo año, en caso contrario se colocará 1.0 de nota.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | INDICADORES | NOTA |
|  | **BASE DE DATOS** |  |
| 1 | **Estructura e información.** La base de datos está actualizada y contiene información acorde al proyecto. |  |
|  | **PROYECTO** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | **Ingreso al Sistema:** Se logra visualizar el login del sistema, opciones de registro de nuevos usuarios y recuperación de contraseñas. La contraseña está encriptada. |  |
| 3 | **Privilegios de usuario.** Se ve los usuarios y los privilegios dentro del sistema. |  |
| 4 | **Mantenimiento de tablas catálogos**: El sistema posee el mantenimiento completo de las tablas catálogos (CRUD), y ha utilizado el modelo de 3 capas. Opcionalmente lo puede hacer con procedimiento almacenados y siempre el modelo de tres capas. |  |
| 5 | **Java Swing.** Toda la interfaz está elaborada con Swing. |  |
| 6 | **Buscadores:** El sistema posee buscadores de registros rápidos y de datos útiles para el usuario final. |  |
| 7 | **Listas y combobox:** El sistema muestra listbox y combobox o similares para el manejo de tablas relacionadas (Tablas dependientes). |  |
| 8 | **Validación de campos:** El sistema está correctamente validado, no permite la inserción de valores nulos, formatos de fecha correcta y números y casos particulares en función del proyecto. |  |
| 9 | **Diseño:** Todos los formularios tienen el diseño final, se aplicaron observaciones en caso de haberse realizado. |  |
| 10 | **Estructura del proyecto y nomenclatura.** Todo el trabajo está clasificado por paquetes y cumple con la nomenclatura de JAVA. |  |
| 11 | **Puntualidad y trabajo en equipo:** Todos los integrantes están presentes cinco minutos antes de la hora asignada, todos participan y se visualiza el trabajo equitativo. |  |
| Lógica del negocio: **El sistema cumple en un 70% la función para lo cual fue creado –Debe hacer una demostración y definir los procesos a evaluar en función del caso de uso. Las actividades se definirán previamente con el equipo.** | | |
| 12 | Ficha clínica (Aquí se nos muestra la información de la mascota seleccionada en base al nombre de la mascota, y al DUI del dueño, pero aparte de ello también agregamos el tratamiento, dosis y frecuencia) |  |
| 13 | Citas a mascota (guardamos los datos de la fecha, hora, tipo cita, DUI para asociarlo con el encargado y el tipo estado) |  |
| 14 | Consultas a mascota (guardamos los datos de la fecha, hora, tipo cita, DUI para asociarlo con el encargado y el tipo estado) |  |
| 15 | Agenda (muestra citas y consultas pendientes, concretadas y canceladas en base al tipo estado de las citas o consultas) |  |
| 16 | Tipos (tipo cliente, tipo estado, tipo mascota, tipo pago, tipo cita, tipo consulta y tipo producto) es parte de la lógica general del sistema, ya que en estos se definirán con que datos se trabajará en este. |  |
| 17 | Mascotas (El primer paso a la hora de llevar la gestión de la empresa, además de agendar la cita o consulta es crear los datos que posteriormente se nos mostrarán en la ficha clínica enlazados al DUI del propietario, en este caso cliente de la empresa) |  |
|  | **∑puntaje individual/ #** |  |
| Calificación | |  |

Observaciones: