|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **FORMATO PARA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EVALUATIVAS**  **FACULTAD: Facultad de Ingenierías (APIT)**  **PROGRAMA: Ingeniería Informática** | | | | **Código: FD-GC195** | |
| **Versión: 01** | |
| **ASIGNATURA** | **CÓDIGO:** ING01184 | | **NOMBRE: Taller de lenguaje de programación I** | | | |
| **PROFESOR: ANDRÉS FELIPE CALLEJAS JARAMILLO** | | | | **FECHA: 7 / 12 /2023** | | |
| **TIPO DE EVALUACIÓN** | **TALLER** | **QUIZ** | **PARCIAL** | **FINAL** | | **OTRO – ¿CUÁL?** |
|  |  | **X** |  | | **25%** |

# Nombre Estudiante:

# Jose Andres Daza Gallego

# Cedula:

# 1022002153

# Firma:

**Objetivo del Examen:** Desarrollar y presentar una aplicación utilizando Django o Tkinter con lenguaje de python, con énfasis en la originalidad del diseño y la funcionalidad de forma individual.

**Requisitos del Examen:**

1. **Desarrollo de la Aplicación:**
   * + La aplicación debe incluir 4 vistas principales: Login, Registro, Listado de Productos y Detalle de Productos.
     + La aplicación debe estar completamente funcional , todos los registros deben ser validados en bases de datos.
2. **Presentación:**
   * + Preparar una presentación de no más de 5 diapositivas.
     + La presentación debe cubrir:
       1. El diseño y la arquitectura de la aplicación.
       2. Explicación detallada del funcionamiento del código.
       3. Demostración de la aplicación en funcionamiento.
       4. Visualización de los datos almacenados en la base de datos.
3. **Originalidad:**
   * + Cada diseño y aplicación debe ser único y diferente al de los compañeros de clase.
4. **Formato de Entrega:**
   * + Subir la presentación y el código fuente al repositorio de GitLab asignado.
     + La presentación se realizará en la fecha establecida, y cada estudiante dispondrá de un tiempo máximo de 5 minutos para exponer.

**Fecha de Presentación:**

Será el jueves 7 de Diciembre en el horario de clase 6 a 8 pm, tiene un límite de tiempo de 5 minutos para mostrar la aplicación funcional y la presentación de explicación.

**Evaluación:**

* Funcionalidad de la aplicación: 2.0 puntos.
* Calidad y claridad de la presentación: 1.5 puntos.
* Originalidad y creatividad: 1.0 punto.
* Explicación y comprensión del código: 0.5 puntos.

**Notas:**

* Se espera que cada estudiante demuestre su comprensión del proyecto y sea capaz de responder preguntas técnicas sobre su implementación.
* La puntualidad y el respeto por el tiempo asignado son cruciales.
* El código debe estar alojado en el repositorio asignado en una carpeta llamadas “parcial final”.
* Solo se admite excusa con certificado medico en caso de no presentar el examen.
  + - En el caso que existen dos o más aplicaciones con código iguales, se le asignara la nota mas baja menos una unidad. ejemplo: nota app 1 – 3.4 y nota app 2 – 3.7 . ambos tendrán la nota final de 2.4.

Página 1 de 1

OBSERVACIONES REALIZADAS DURANTE LA SUSTENTACIÓN

Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Área de Programas Informáticos y Telecomunicaciones.

Semestre 2023-2..