	FORMATO DE LA EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO O TRABAJOS INDEPENDIENTES	Código: FO-DOC-12
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Julio 26 de 2022
		Página 1 de 3

COPIA CONTROLADA

FORMATO DE LA EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO O TRABAJOS INDEPENDIENTES

Dependencia:	Facultad de Ingenierías	Programa:	Ingeniería en Software
Asignatura:	Tendencias en Desarrollo de Software	Semestre:	2024-2
Jornada:	Diurna	Grupo:	PRESOF24020030002 -- - 003
Docente:	Andres Alberto Restrepo	Fecha:	26/10/2024
Estudiante:		Documento de identidad:	

1. Propósito de la actividad en el aula, el trabajo independiente, el compromiso de profundización o la evaluación de seguimiento.

Dar razón de su conocimiento y su pensamiento analítico sobre el diseño y desarrollo de algoritmos aplicando estructuras de datos y la POO a la solución de problemas de ingeniería.

2. Descripción de la actividad en el aula, el trabajo independiente, el compromiso de profundización o evaluación de seguimiento.

La nueva IPS Salud y Vida desea contar con un sistema de información que satisfaga las necesidades de almacenamiento de todos los datos para el uso de la Interoperabilidad de la Historia Clínica conforme a lo que está reglamentado en la **Resolución 866 del 2021** del Ministerio de Salud de la Republica de Colomba. En esta primera fase se desarrollará:

- ***El módulo para consulta, registro, actualización de los datos de los pacientes junto con toda la estructura necesaria para su correcto funcionamiento.***
- ***El módulo de contacto con el servicio de saludos con sus submódulos de consultar, crear, modificar junto con la estructura de los demás componentes necesarios para su funcionamiento.***


Con base en lo anterior ustedes son contratados para hacer el desarrollo de la aplicación en el framework Django cumpliendo con la estructura especificada en el anexo de la resolución y también con los siguientes requisitos:

2.1. Información del Paciente

NOMBRE DEL ELEMENTO RESTRICCIÓN DEL DATO

PAÍS DE LA NACIONALIDAD	Un usuario puede tener más de un país como nacionalidad.
--------------------------------	--

Revisado por:	Aprobado por:
Cargo: Coordinación del Observatorio Pedagógico	Cargo: Vicerrectoría Académica
Firma:	Firma:

	FORMATO DE LA EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO O TRABAJOS INDEPENDIENTES	Código: FO-DOC-12
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Julio 26 de 2022
		Página 2 de 3
		COPIA CONTROLADA

FECHA DE NACIMIENTO	Se debe tener la Fecha y la hora de nacimiento separadas
LA OCUPACIÓN	Debe permitir seleccionar solo las ocupaciones hijas conforme al CIUO – 88 AC del DANE
LA OPOSICIÓN A LA PRESUNCIÓN LEGAL DE DONACIÓN	Debe tener una estructura por separado
DOCUMENTO DE VOLUNTAD ANTICIPADA	Debe tener una estructura por separado
CATEGORÍA DE DISCAPACIDAD	El usuario puede tener más de una discapacidad
LA CIUDAD DE RESIDENCIA	Debe tener el código correspondiente a cada Ciudad como esta Asignado por el DANE


- 2.2. Contacto con el servicio de Salud
El Diagnostico debe estar representado con la última versión el código CIE 10. Y debe respetar también la estructura de padre e hijo para los registros.
- 2.3. Para los dos módulos anteriores todos los campos que tiene opciones deben estar representados cada uno como un objeto con su propia entidad en base de datos si el elemento contiene más de 5 opciones disponibles para elegir por el usuario.
- 2.4. La administración de los módulos se realizará con el panel de control suministrado por Django para aquellas estructuras que sirven de apoyo como por ejemplo la de País, el resto si debe ser construido y diseñado de forma tal que sea fácil de usar, que tenga buena presentación.
- 2.5. **Deben entregar el código fuente y el modelo entidad relación de la Base de Datos, que por facilidad se les recomienda el uso de MySQL.**
- 2.6. No será necesario por ahora el desarrollo de un módulo para inicio de sesión, registro de usuarios y demás relacionados. Se requiere que se cumpla con los dos primeros módulos para entregar el Mínimo de Producto Viable.

3. Instructivo o rutas de acción para lograr el resultado esperado con la actividad, tarea o entregable.

Para la realización del trabajo se deberá:

- Seleccionar su grupo de trabajo Colaborativo. Máximo 4 integrantes, se recomienda sean los mismos con los que ya realizó el trabajo de investigación.

Revisado por:	Aprobado por:
Cargo: Coordinación del Observatorio Pedagógico	Cargo: Vicerrectoría Académica
Firma:	Firma:

	FORMATO DE LA EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO O TRABAJOS INDEPENDIENTES	Código: FO-DOC-12
		Versión: 02
		Fecha de Aprobación: Julio 26 de 2022
		Página 3 de 3

COPIA CONTROLADA

- Descargue y lea la resolución 866 de 2021, en Teams encontrara archivos de Excel con información requerida para el desarrollo del proyecto.
- Leer hasta entender lo que se le está solicitando.
- En sesiones programadas se dará un tiempo para el trabajo en clase, aclaración de dudas e inquietudes.
- El docente responderá dudas inquietudes y demás en horario de clase o por el correo electrónico.
- Los estudiantes deberán diseñar una estrategia que les permita acorde a sus responsabilidades organizar su tiempo para avanzar desde la tercera semana en el trabajo.
- **Haga uso de funciones, manejo de errores, listas y diccionarios, y en especial de la POO.**
- **Entregue su código fuente en un repositorio por ejemplo GitHub y de igual forma adjunte el Diagrama E-R de la base de datos. Mediante correo electrónico haga entrega oficial, con la url del repositorio y el nombre de los integrantes. La entrega se debe realizar el 22 de Octubre de 2024**
- **En fecha establecida cada estudiante hará sustentación individual del proyecto. La sustentación se realizará el 2 de noviembre de 2024.**
- **El grupo debe diligenciar y entregar la hoja de control por cada integrante.**

4. Rúbrica de evaluación.

Descripción de los indicadores explícitos desde los cuales el estudiante demuestra su aprendizaje:

Nivel de desempeño o indicadores deseables para que el estudiante cumpla, según los aspectos que debe lograr en la actividad, tarea o trabajo independiente.	Escala de calificación o valoración cuantitativa.
Cumple con los objetivos y desarrolla el contenido cumpliendo completamente los lineamientos dados.	5
Cumple con los objetivos y desarrolla parcialmente el contenido con los lineamientos dados.	4
Los objetivos y el desarrollo del contenido son desarrollados parcialmente, pero no aplica los conocimientos teóricos correctamente.	3
No se cumplen los objetivos y el desarrollo del contenido se realiza parcialmente.	2
No cumple con los objetivos ni con el desarrollo del contenido.	1
No es desarrollada la actividad	Sin calificación

Revisado por:	Aprobado por:
Cargo: Coordinación del Observatorio Pedagógico	Cargo: Vicerrectoría Académica
Firma:	Firma: