

ED TAREA 4 - Github y Javadoc

Crea un nuevo proyecto en Java que dada una persona con su peso en kilogramos y su altura en metros calcule su índice de masa corporal (IMC) y de una respuesta personalizada dependiendo del resultado.

El proyecto debe contener obligatoriamente dos clases:

1. **Main.java** (Clase ejecutable)
2. **Persona.java**
 - **Atributos:**
 - `peso` (en kilogramos)
 - `altura` (en metros)
 - **Método:**
 - `calcularIMC()`: Devuelve el índice de masa corporal en función del peso y la altura.
 - **Mensajes personalizados:**
 - Si el IMC es inferior a 18.5:
"Tu IMC es 17.3. Estás por debajo del peso normal. ¡Consulta con un médico!"
 - Si el IMC está entre 18.5 y 24.9:
"Tu IMC es 22.5. Tienes un peso saludable. ¡Buen trabajo!"
 - Si el IMC es 25 o superior:
"Tu IMC es 28.9. Tienes sobrepeso. ¡Cuida tu salud!"

Requisitos Adicionales

1. **Subir el proyecto a un repositorio público de GitHub:**
 - Crear un repositorio con el código funcionando y subirlo.
 - Entregar un fichero `.txt` con el link al **repositorio público** para que el proyecto pueda descargarse y ejecutarse correctamente. (6 puntos)
2. **Generar la documentación JAVADOC:**
 - Documentar los métodos y funciones adecuadamente con comentarios en formato Javadoc.
 - Generar los archivos `.html` de la documentación.
 - Incluir en el `.rar` la carpeta con los archivos `.html` generados. (4 puntos)

Entrega Final

El fichero comprimido `nombre-apellido-tarea4.rar` deberá contener:

1. Fichero `.txt` con el enlace al repositorio de GitHub.
2. Carpeta con los archivos `.html` generados por el Javadoc.