| EJERCICIO PRÁCTICO  Desarrollo de Aplicaciones Web  (1WET)  Entornos de Desarrollo |
| --- |

| **DOCENTE**  Jorge César Montoya Valero. | **ALUMNO**  Hugo Ruiz Sánchez  . |
| --- | --- |

| **ENUNCIADO**  Prueba el error que se produce al usar los modificadores de acceso en atributos o métodos y cuando no se puede acceder a ellos:   * Público * Privado * Protegido   Indica la causa del error. |
| --- |

* Accediendo a un miembro público:

Si el miembro es público, se puede acceder a él desde cualquier parte del programa. Si ocurre un error, el mensaje de error puede ser:

| error: <miembro> has public access in <clase> |
| --- |

Esto significa que el miembro es público y no hay restricciones de acceso. El error puede deberse a un problema con el nombre del miembro o con la clase que lo contiene.

* Accediendo a un miembro privado:

Si el miembro es privado, solo se puede acceder a él desde dentro de la misma clase. Si ocurre un error, el mensaje de error puede ser:

| error: <miembro> has private access in <clase> |
| --- |

Esto significa que el miembro es privado y no se puede acceder a él desde fuera de la clase. El error puede deberse a que se intenta acceder al miembro desde fuera de la clase que lo contiene.

* Accediendo a un miembro protegido:

Si el miembro es protegido, se puede acceder a él desde dentro de la misma clase, de sus subclases o de otras clases del mismo paquete. Si ocurre un error, el mensaje de error puede ser:

| error: <miembro> has protected access in <clase> |
| --- |

Esto significa que el miembro es protegido y solo se puede acceder a él desde dentro de la misma clase, de sus subclases o de otras clases del mismo paquete. El error puede deberse a que se intenta acceder al miembro desde fuera de la clase, de una subclase que no lo contiene o de una clase que no pertenece al mismo paquete.