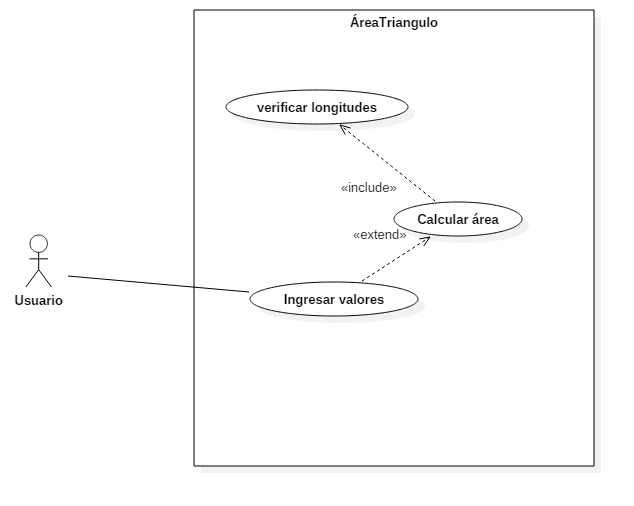
### Requerimientos

#### Listado de requerimientos:

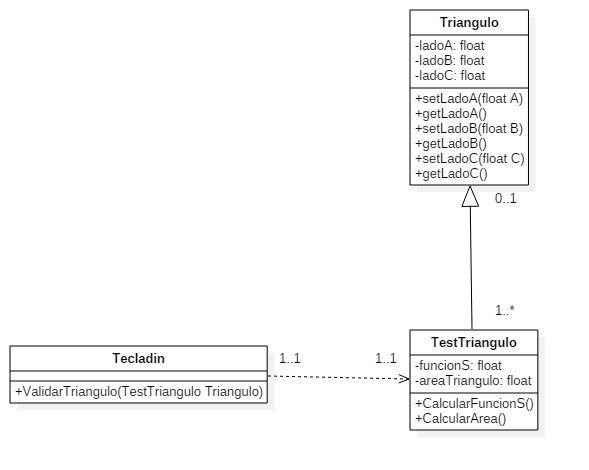
* RF001: Calcular el área.
* RF002: Validar si es un triángulo.
* RF004: Ingresar lados del triángulo.
* RNF001: Implementar las clases triangulo.java, test triangulo.java y tecaldin.java.

#### Diagrama de casos de uso:



### Diseño.

#### Diagrama de clases:



### Cuaderno de registro de tiempos.

### Jose Luis Puc Chan:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de Tiempo | | | | | | |
| **Fecha** | **Inicio** | **Fin** | **Interrupción** | **Tiempo** | **Actividad** | **Comentarios** |
| 15/2 | 5:52 | 6:54 | 5 | 57 | Codificación | Codificar las clases con sus métodos. |
| 15/2 | 7:00 | 8:42 |  | 1:42 | Revisión | Revisión de la sintaxis y estructura de las clases. |
| 15/2 | 7:00 | 8:42 |  | 15 | Cambios | Corrección diagrama de clases. |

Andre Salazar Figueroa:

Diosemir Isael Nah May:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de Tiempo | | | | | | |
| **Fecha** | **Inicio** | **Fin** | **Interrupción** | **Tiempo** | **Actividad** | **Comentarios** |
| 15/02/17 | 5:35 pm. | 5:40 pm. |  | 5 | Creación | Creación del proyecto en Android Studio. |
| 15/02/17 | 5:40 | 5:52 |  | 12 | Diseño | Implementación del diseño del proyecto. |
| 15/02/17 | 11:15 | 11:54 |  | 39 | Modificación | Modificación de los requerimientos funcionales y no funcionales. |
| 15/02/17 | 11:54 | 12:18 |  | 24 | Agregación | Estructura de la documentación en Word. |
| 16/02/17 | 01:14 | 1:34 |  | 20 | Testeo | Verificación del proyecto en Android Studio y modificación de colores. |

Aarón Jesus Peña Martin:

Yahir Roberto Vega Gamboa:

### Cuaderno de registro de defectos.

### Jose Luis Puc Chan:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de Defectos | | | | | | |
| Programa: Área de un triángulo. | | | | | Fecha: 15/02/17 | |
| Fecha | Número | Tipo | Introducido | Eliminado | Tiempo de corrección | Defecto corregido |
| 15/02/17 | 1 | 20 | Codificación | Compilación | 1 |  |
| Descripción: | Defecto en la declaración de las variables deben tratarse como float. | | | | | |
| 15/02/17 | 1 | 40 | Análisis | Prueba | 1 |  |
| Descripción: | Corrección de interacción del usuario con el sistema. | | | | | |

Andre Salazar Figueroa:

Diosemir Isael Nah May:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Registro de Defectos | | | | | | |
| Programa: Área de un triángulo | | | | | Fecha: 16/02/17 | |
|  | Número | Tipo | Introducido | Eliminado | Tiempo de  corrección | Defecto  corregido |
| Descripción: | Se eliminó una etiqueta de estilos | | | | | |
|  | 1 | 60 | Diseño | Compilación | 15 minutos |  |
| Descripción: | El desorden de los TextField a la hora de la virtualización del proyecto. | | | | | |
|  | 2 | 100 | Diseño | Compilación | 10 minutos |  |
| Descripción: | Cambios en cuanto a diseño general. | | | | | |
|  | 3 | 100 | Diseño | Compilación | 30 minutos |  |

Aarón Jesus Peña Martin:

Yahir Roberto Vega Gamboa:

### Estándar Tipos de defectos.

### Resumen Plan del proyecto.

### Código fuente según estándar.

### Aplicación ejecutable e instrucciones para ejecutar.

### Conclusiones: