**Critical Path**

Project

Tasks

Name (String)

Desc

Rest

Estimated Time (int (Time) )

Depends (one or more)

Grafo dirigido (Tasks)

Notes:

Crear un programa q permita crear el proyecto y sus diferentes tareas

**Class**

Abstraccion

Template

Type

Properties and methods

\* Abstraccion de un objeto que tiene propiedades(state) y metodos(behavior) en function a lo q se desea implementar

**Objects**

Es la instancia de una clase

startUML

05/19/2017

**Collections**

List

Map

Tree

Set

**5/22/2017**

CRC

Class role contributors?

**5/23/2017**

1 t1= 5

2 t1= 5

T2= 7 🡪 7

3 t1= 5 t1= 3 (depend on 1)🡪 8

4 t1= 5 t1= 2 (depend on 1 and 2) 🡪 7

T2= 3

Sent to raul.garvizu@jalasoft.com

**5/24/2017**

TDD …RED

Test (green) 🡪 implementacion

Refactorizar (green)

**5/25/2017**

Collection(Interface)

(.size .add(T) .contains(T) 🡪bool )

List Set Map

Interface solo se tiene comportamiento (solo la firma sin cuerpo.)

List, pueden haber elementos repetidos

Set, no pueden haber elementos repetidos

Map, es un arreglo sucesivo de Key and Data?

**5/29/2017**

List <> 🡪 sequence

Set<T> 🡪 unique elements