|  |  |
| --- | --- |
| Software Compis Company |  |

Work breakdown (EDT v1.0)

ROAD MAP (v1.0)

Compiler System v1.0

Week 1 Integers (First demo, April 4th, 6 weeks)

# Compiler System

### API REST

#### Análisis del sistema

##### BPMN 1 día

##### Diagramas de secuencia 1 día

##### Diagramas de caso de uso de sistema 1 día

#### Diseño

##### Backend 3 días

##### Frontend 3 días

#### Construcción

##### Backend 10 días

1. Inst Selection
2. Inst Scehduling
3. Reg Allocation

##### Frontend 10 días

1. Scanner
2. Parser
3. Elaboration

#### Pruebas

##### lexer\_module 1 día

##### parser\_module1 día

##### code\_generator 2 día

##### linker\_module1 día

#### Implementación (Entrega) Total 4 días

##### Presentación 1 día