



Planning and progress report

C1.034

<https://github.com/juanlo017/c1.034>

Apellidos, Nombre	Email
López Quirós, Juan	jualopqui1@alum.us.es

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	4
Introducción	5
Contenidos	6
<u>Planning</u>	6
Tareas	6
Capturas	6
Presupuesto	6
<u>Progress</u>	7
Registro de progreso	7
Conflictos	7
Desviación de costes	7
Conclusiones	8
Bibliografía	9

Resumen ejecutivo

Este documento muestra tanto el planning como el progreso individual de la implementación de los requisitos del Student #1.

Tabla de revisiones

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Versión original.	19/02/2024

Introducción

El documento aborda una serie de temas relacionados con la gestión de proyectos. Comienza con una introducción que establece el contexto y la importancia del tema.

Luego, se detalla el contenido, que incluye aspectos como la planificación, las tareas a realizar, la captura de información relevante, la elaboración y seguimiento del presupuesto, así como el progreso del proyecto y su registro.

Además, se discuten temas como conflictos que puedan surgir durante la ejecución del proyecto y cómo abordar desviaciones en los costos. Finalmente, se presentan conclusiones que resumen los puntos clave tratados en el documento.

Contenidos

Planning

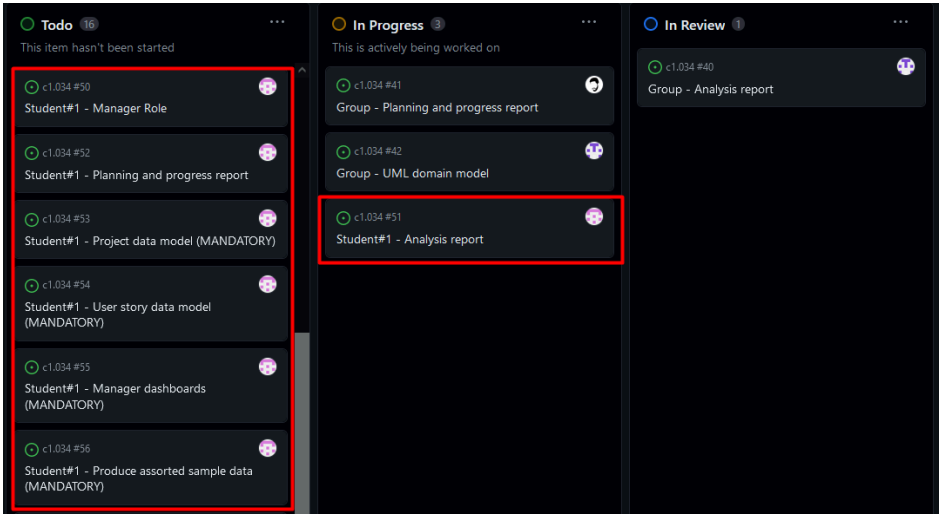
Tareas

Tarea	Descripción	Asignación y roles	Tiempo estimado	Tiempo real
Project entity	Crear entidad project siguiendo el análisis del documento de análisis de requisitos	Juan López: - Developer	30min	38min
User story entity	Crear entidad user story siguiendo el análisis del documento de análisis de requisitos	Juan López: - Developer	30min	18min
Manager dashboards	Crear formulario dashboard siguiendo el análisis del documento de análisis de requisitos	Juan López: - Developer	30min	8min
Manager role	Crear rol manager siguiendo el análisis del documento de	Juan López: - Developer	30min	15min

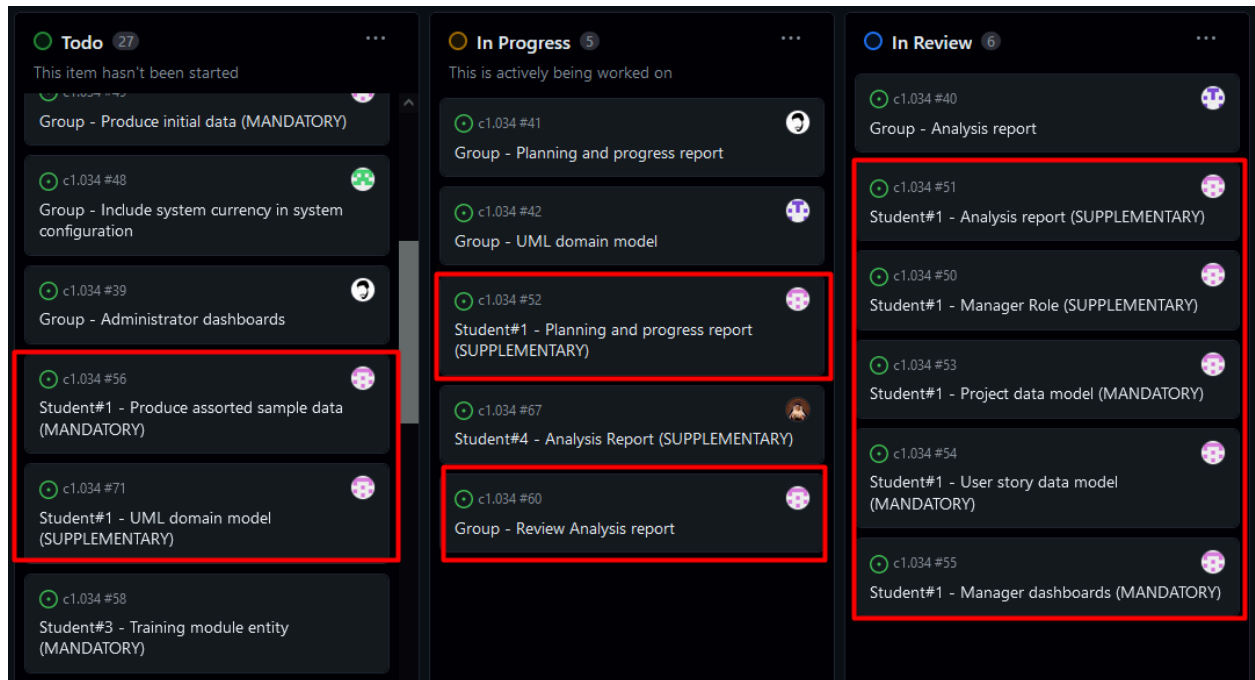
	análisis de requisitos			
Assorted sample data	Crear datos de prueba siguiendo el análisis del documento de análisis de requisitos	Juan López: - Tester	2h	2h 34min
UML domain model	Crear diagramas UML siguiendo el análisis del documento de análisis de requisitos	Juan López: - Developer	1h 30min	39min
Produce an analysis report.	Hacer report de análisis de requisitos	Juan López, Analyst	2h	1h 46min
Produce a planning and progress report.	Hacer report de planificación y progreso	Juan López, Analyst	30min	42min
TEST Student4 entities	Revisar tareas bien implementadas	Juan López, Tester	15min	14min
TEST Student3 entities	Revisar tareas bien implementadas	Juan López, Tester	15min	16min
TEST Student3 task 2	Revisar tareas bien implementadas, por 2a vez	Juan López, Tester	15min	4min

D02 - Student#1 - Fix Student 1 issues after follow up	Arreglar fallos tras la revisión	Juan López, Developer	2h	3h 27min
--	----------------------------------	-----------------------	----	----------

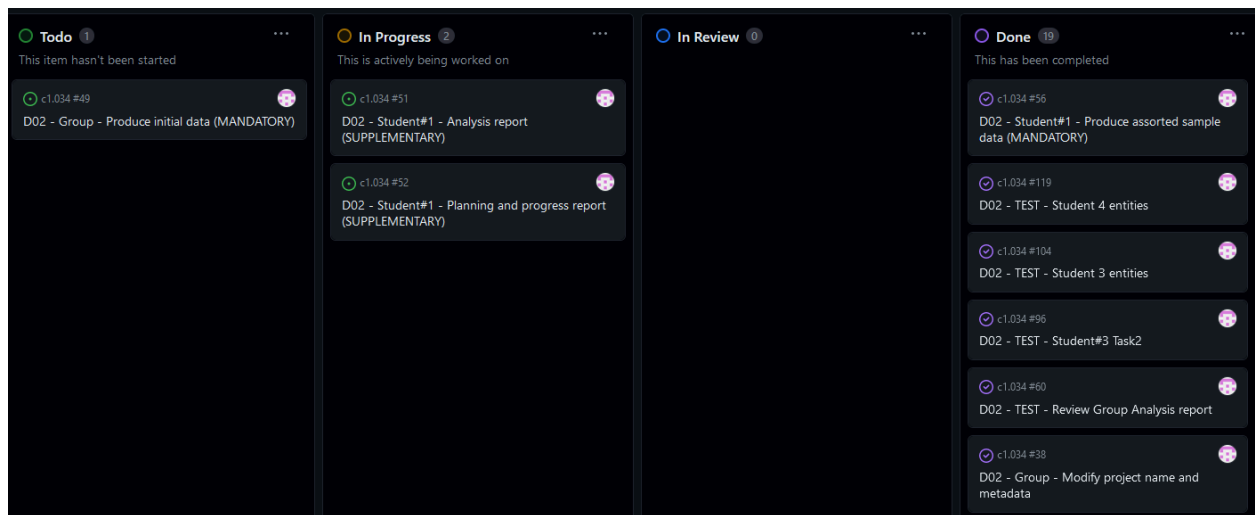
Capturas



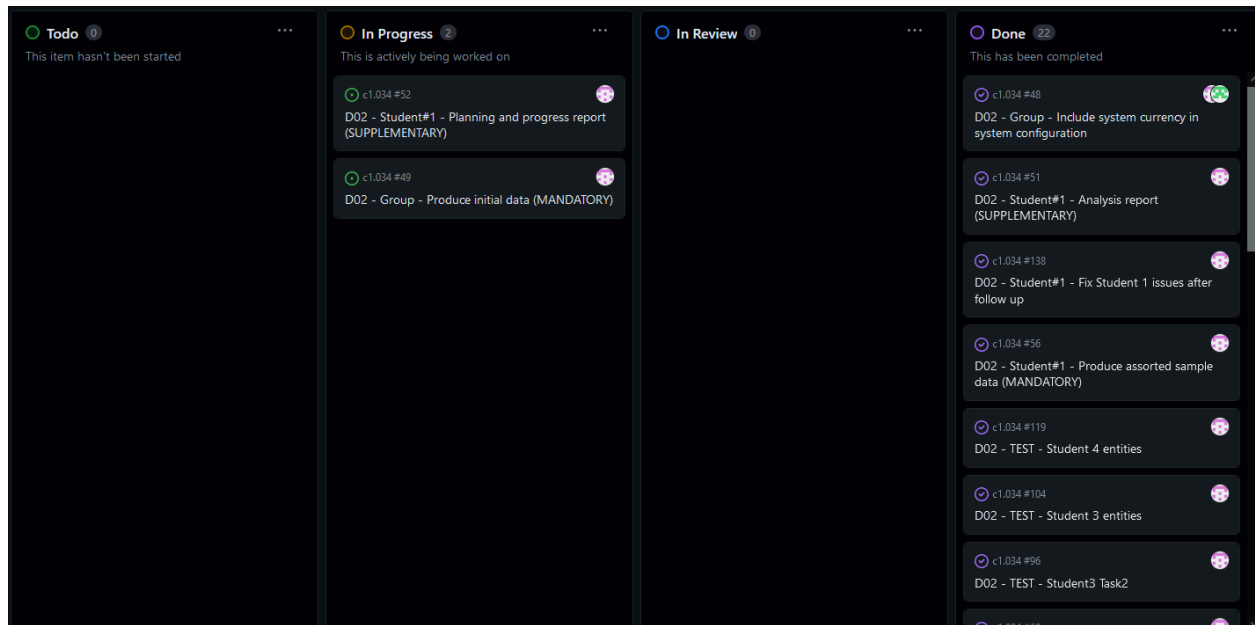
(19/02/2024)



(20/02/2024)



02/03/2024



07/03/2024

- ▼ projects
 - > Assignment.java
 - > Priority.java
 - > Project.java
 - > UserStory.java

```

22 @Getter
23 @Setter
24 public class Project extends AbstractEntity {
25
26     // Serialisation identifier -----
27
28     private static final long serialVersionUID = 1L;
29
30     // Attributes -----
31     @NotBlank
32     @Column(unique = true)
33     @Pattern(regexp = "[A-Z]{3}-\\d{4}$", message = "{validation.project.code}")
34     private String code;
35
36     @NotBlank
37     @Length(max = 75)
38     private String title;
39
40     @NotBlank
41     @Length(max = 100)
42     private String abstractText;
43
44     private boolean fatalError;
45
46     @URL
47     @Length(max = 255)
48     private String link;
49
50     private boolean draftMode;
51
52     // Derived attributes -----
53
54     @PositiveOrZero
55     private int cost;
56
57     // Relationships -----
58
59     @NotNull
60     @Valid
61     @ManyToOne(optional = false)
62     private Manager manager;

```

```

15 import acme.roles.Manager;
16 import lombok.Getter;
17 import lombok.Setter;
18
19 @Entity
20 @Getter
21 @Setter
22 public class UserStory extends AbstractEntity {
23
24     // Serialisation identifier -----
25
26     private static final long serialVersionUID = 1L;
27
28     // Attributes -----
29
30     @NotBlank
31     @Length(max = 75)
32     private String title;
33
34     @NotBlank
35     @Length(max = 100)
36     private String description;
37
38     @Positive
39     private int estimatedCost;
40
41     @NotBlank
42     @Length(max = 100)
43     private String acceptanceCriteria;
44
45     @NotNull
46     private Priority priority;
47
48     @URL
49     @Length(max = 255)
50     private String link;
51
52     @NotNull
53     @Valid
54     @ManyToOne(optional = false)
55     private Manager manager;

```

Presupuesto

Rol	Horas estimadas	Coste de personal estimado
Developer	4,5h	104,54€
Analyst	2,5h	58,08€
Tester	2,75h	63,88€
Coste de personal total estimado		226,49€

Concepto	Precio original	Amortización mensual
Portátil	600€	40€
Ratón	15€	0,25€
Mochila	70€	1,17€
Coste de amortización total estimado		11,42€

Coste total estimado: XXXX€

Progress

Registro de progreso

Conflictos

Conflicto	Solución aplicada
Intencionadamente en blanco.	Intencionadamente en blanco.

Desviación de costes

Rol	Horas	Coste de personal
Developer	3,21h	74,57€
Analyst	2,5h	71,80€
Tester	3,33h	77,36€
Coste de personal total		223,72€

Concepto	Precio original	Amortización mensual
Portátil	600€	10€
Ratón	15€	0,25€
Mochila	70€	1,17€
Coste de amortización total		11,42€

Coste total: 223,72€

Desviación: -2,77€

Conclusiones

Se han completado las tareas satisfactoriamente y en menos tiempo del estimado inicialmente. La entrega, desde el punto de vista de la planificación, ha sido un éxito.

Consideramos además que la estimación ha sido un éxito, ya que la desviación es muy poco significativa con respecto al precio total de la entrega.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.