

Diseño y Pruebas II

Grupo C1.005

Analysis Report - Student #1



Acme SF

Repositorio: <https://github.com/lucantdel/Acme-SF-D01>

Miembros:

❖ Lucas Antoñanzas del Villar	(lucantdel@alum.us.es)	Student #1
❖ Mohanad Abulatifa	(mohabu2@alum.us.es)	Student #2
❖ Juan Carlos López Veiga	(jualopvei@alum.us.es)	Student #3
❖ Álvaro Vázquez Conejo	(alvvazcon@alum.us.es)	Student #3
❖ Manuel Orta Pérez	(manortper1@alum.us.es)	Student #5

Fecha: 16/02/2024

Indice

Resumen ejecutivo	1
Tabla de revisiones	1
Introduction	1
Contenidos	2
Requisitos grupales	2
Requisitos individuales	3
Conclusiones	7
Bibliografía	7

Resumen ejecutivo

El presente informe analiza los requisitos grupales e individuales de un proyecto universitario, detallando las decisiones tomadas y validaciones realizadas en cada caso. Se establece la creación y asignación de tareas al inicio de cada sprint, así como la producción de datos iniciales para el arranque del proyecto. Se aborda la gestión de reclamos, historias de usuario, roles específicos y dashboard para managers. Además, se contempla la elaboración de modelos de dominio UML. Este informe proporciona una visión completa de las especificaciones del proyecto y las acciones llevadas a cabo para su implementación.

Tabla de revisiones

Número de revisión	Fecha	Descripción
1	16/02/2024	Creación del documento

Introduction

El presente informe detalla el análisis de los requisitos grupales e individuales de un proyecto universitario, abarcando aspectos como la creación y asignación de tareas, gestión de reclamos, elaboración de historias de usuario, roles de usuarios específicos y tableros de control para gerentes. Se describen las decisiones tomadas en cuanto a la implementación de cada requisito y las validaciones realizadas para garantizar su correcto funcionamiento.

Contenidos

Requisitos grupales

G-T: D02 Task Assignments #77 Edit New issue

Closed lucantdel opened this issue 13 minutes ago · 0 comments

lucantdel commented 13 minutes ago Owner ...

Creation and assignment of tasks at the beginning of the sprint

lucantdel self-assigned this 13 minutes ago

lucantdel added this to **Acme-SF-D02** 13 minutes ago

Assignees
lucantdel

Labels
None yet

Projects
Acme-SF-D02
Status: Done

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide crear todas las issues grupales y añadirlas al Project correspondiente al D02 al inicio del "Sprint"
Validaciones	Intencionalmente en blanco

G-T3: Claim Entity #49 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week · edited Owner ...

A claim is an opposition or contradiction posted by anyone that is made to something considered to be unjust. The system must store the following data about them: a code (pattern "C-[0-9]{4}"), not blank, unique), an instantiation moment (in the past), a heading (not blank, shorter than 76 characters), a description (not blank, shorter than 101 characters), the department to which it is addressed (not blank, shorter than 101 characters), an optional email address, and an optional link.

lucantdel added **enhancement** **mandatory** labels last week

Assignees
lucantdel

Labels
enhancement mandatory

Projects
Acme-SF-D02
Status: Todo

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide basarse en el starter Acme-Jobs para la creación de la entidad
Validaciones	Intencionalmente en blanco

G-T8: Initial Data #54 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week Owner ...

Produce initial data to cold start your project; it must include an administrator account with credentials "administrator/administrator". Produce assorted sample data to test your requirements; it must include two administrator accounts with credentials "administrator1/administrator1" and "administrator2/administrator2".

lucantdel added enhancement mandatory labels last week

Assignees: lucantdel

Labels: enhancement mandatory

Projects: Acme-SF-D02
Status: Todo

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide rellenar manualmente el csv
Validaciones	Intencionalmente en blanco

Requisitos individuales

S1-T2: Project Entity #60 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week Owner ...

A project aggregates several user stories elicited by the same manager. The system must store the following data about them: a code (pattern "[A-Z]{3}-[0-9]{4}", not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), an indication on whether it has fatal errors, e.g., panics, a cost (positive or nought), and an optional link with further information. Projects containing fatal errors must be rejected by the system.

lucantdel added enhancement mandatory labels last week

Assignees: lucantdel


Labels: enhancement mandatory

Projects: Acme-SF-D02
Status: Todo


Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide basarse en el starter Acme-Jobs para la creación de la entidad. Se creará una relación Many To One unidireccional de Project a Manager. Se creará una relación Many To Many bidireccional de User Story a Project
Validaciones	El profesor comenta la necesidad de añadir una relación entre Manager y Project


S1-T3: User Story Entity #61 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments


 **lucantdel** commented last week Owner ...

A user story is a document that a manager uses to represent the smallest unit of work in a project. The system must store the following data about them: a title (not blank, shorter than 76 characters), a description (not blank, shorter than 101 characters), an estimated cost (in hours, positive, not nought), the acceptance criteria (not blank, shorter than 101 characters), a priority ("Must", "Should", "Could", or "Won't"), and an optional link with further information.

 **lucantdel** added enhancement mandatory labels last week

Assignees
 **lucantdel**


Labels
enhancement mandatory

Projects
 **Acme-SF-D02**
Status: Todo


Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide basarse en el starter Acme-Jobs para la creación de la entidad. Se decide crear un enumerado Priority para la propiedad priority. Se creará una relación Many To One unidireccional de User Story a Manager. Se creará una relación Many To Many bidireccional de User Story a Project
Validaciones	El profesor comenta la necesidad de añadir una relación entre Manager y User Story


S1-T4: Manager Dashboard #62 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments


 **lucantdel** commented last week Owner ...

The system must handle manager dashboards with the following data: total number of "must", "should", "could", and "won't" user stories; average, deviation, minimum, and maximum estimated cost of the user stories; average, deviation, minimum, and maximum cost of the projects.

 **lucantdel** added enhancement mandatory labels last week

Assignees
 **lucantdel**

Labels
enhancement mandatory

Projects
 **Acme-SF-D02**
Status: Todo

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide no agrupar los atributos ni crear Datatypes
Validaciones	Intencionalmente en blanco

S1-T5: Manager Sample Data #63 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week Owner ...

Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two manager accounts with credentials "manager1/manager1" and "manager2/manager2".

lucantdel added enhancement mandatory labels last week

lucantdel self-assigned this last week

Assignees: lucantdel

Labels: enhancement mandatory

Projects: Acme-SF-D02
Status: Todo

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito.
Decisiones tomadas	Se decide utilizar la herramienta https://www.mockaroo.com/ para producir sample data
Validaciones	Intencionalmente en blanco

S1-T13: Manager Role #64 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue 2 weeks ago · 0 comments

lucantdel commented 2 weeks ago Owner ...

There is a new project-specific role called manager, which has the following profile data: degree (not blank, shorter than 76 characters), an overview (not blank, shorter than 101 characters), list of certifications (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.

lucantdel added enhancement supplementary labels 2 weeks ago

Assignees: lucantdel

Labels: enhancement supplementary

Projects: Acme-SF-D02
Status: Supplementary

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se decide basarse en el starter Acme-Jobs para la creación del rol
Validaciones	Intencionalmente en blanco

S1-T14: UML Domain Model #65 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week Owner ...

Produce a UML domain model.

lucantdel added enhancement supplementary labels last week

lucantdel self-assigned this last week

Assignees: lucantdel

Labels: documentation supplementary

Projects: Acme-SF-D02
Status: Supplementary

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	No se toman decisiones relevantes
Validaciones	Intencionalmente en blanco

S1-T15: Analysis Report #66 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week Owner ...

Produce an analysis report.

lucantdel added documentation supplementary labels last week

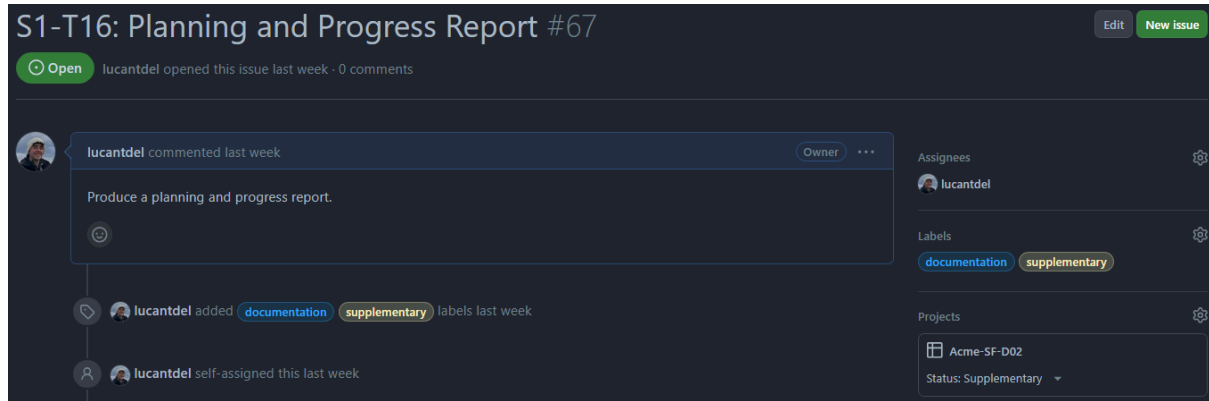
lucantdel self-assigned this last week

Assignees: lucantdel

Labels: documentation supplementary

Projects: Acme-SF-D02
Status: Supplementary

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito.
Decisiones tomadas	Se realizan capturas de pantalla al inicio del "Sprint" para solo tener que "rellenar" al final
Validaciones	Intencionalmente en blanco



S1-T16: Planning and Progress Report #67 Edit New issue

Open lucantdel opened this issue last week · 0 comments

lucantdel commented last week Owner ...

Produce a planning and progress report.

lucantdel added documentation supplementary labels last week

lucantdel self-assigned this last week

Assignees
lucantdel

Labels
documentation supplementary

Projects
Acme-SF-D02
Status: Supplementary

Conclusiones	No es necesario realizar un análisis de este requisito
Decisiones tomadas	Se realizan capturas de pantalla y hacer estimaciones de los tiempos de las tareas al inicio del “Sprint” para solo tener que “rellenar” al final
Validaciones	Intencionalmente en blanco

Conclusiones

En conclusión, el análisis de los requisitos grupales e individuales ha permitido identificar las necesidades del proyecto y tomar decisiones fundamentadas para su implementación. Se ha establecido un plan claro para la creación y asignación de tareas, así como para la gestión de reclamos y roles de usuario específicos. Las validaciones realizadas aseguran la integridad y funcionalidad del sistema. Este informe proporciona una base sólida para el desarrollo exitoso del proyecto universitario.

Bibliografía

<https://www.mockaroo.com/>