

Diseño y Pruebas II

Grupo C1.005

Analysis Report - Student #4



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: 08/03/2024

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 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 | 08/03/2024 | Creación del documento |
| 2 | 08/03/2024 | Desarrollo del documento |
| 3 | 08/03/2024 | Revisión del documento |

Introduction

El presente informe detalla el análisis de los requisitos 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 Obligatorios

S4-T2: Sponsorship Entity #78 Edit 📄 🔗 ⋮ ×

Open lucantdel/Acme-SF Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago edited by alvvc02 · Edits · ⋮

The sponsorships are related to a project with the aim of achieving greater visibility in the market. The system must store the following data about them: a code (pattern "[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}"; not blank, unique), a moment (in the past), a duration (after the moment, at least one month long), an amount (positive), a type of sponsorship ("Financial", "In kind"), an optional contact email, and an optional link with further information.

alvvc02 added this to Acme-SF-D02 2 weeks ago

Assignees

alvvc02

Labels

enhancement mandatory

Projects

Acme-SF-D02

Status: Done

| | |
|---------------------------|---|
| Conclusiones | Tuve una duda de como implementar el atributo duration y vimos en el foro que se debe implementar dividiéndolo en dos en los que uno sea el inicio, startDuration, y otro el final de la duración, finalDuration. |
| Decisiones tomadas | Seguí las validaciones que nos dio el Prof. Corchuelo con sus respectivas restricciones aconsejadas. |
| Validaciones | En el foro se ve un ejemplo de un compañero (Alfonso), y he hecho su respectiva implementación tal y como se dice en la validación del Prof. Corchuelo. |

S4-T3: Invoice Entity #79 Edit 📄 🔗 ⋮ ×

Open lucantdel/Acme-SF Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago edited by alvvc02 · Edits · ⋮

Each sponsorship is billed through the use of invoices. The system must store the following data about them: a code (pattern "IN-[0-9]{4}-[0-9]{4}"; not blank, unique), a registration time (in the past), a due date (at least one month ahead the registration time), a quantity (positive not nought), the tax that it is applied (positive or nought), the total amount (calculated by adding together the quantity and the tax applied), and an optional link with further information.

alvvc02 added this to Acme-SF-D02 2 weeks ago

Assignees

alvvc02

Labels

enhancement mandatory

Projects

Acme-SF-D02

Status: In Review

| | |
|---------------------------|--|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en clases y un estudio adecuado no surgió ninguna duda de análisis. |
| Decisiones tomadas | Seguir con lo aprendido para desarrollar la tarea. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

S4-T4: Sponsor Dashboard #80

Open | lucantdel/Acme-SF | Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago · edited by alvvc02 · Edits · ...

The system must handle SPONSOR DASHBOARDS with the following data: total number of invoices with a tax less than or equal to 21.00%; total number of sponsorships with a link average, deviation, minimum, and maximum amount of the sponsorships; average, deviation, minimum, and maximum quantity of the invoices.

Assignees: alvvc02

Labels: enhancement, mandatory

Projects: Acme-SF-D02

| | |
|---------------------------|--|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en clases y un estudio adecuado no surgió ninguna duda de análisis. |
| Decisiones tomadas | Seguir con lo aprendido para desarrollar la tarea. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

S4-T5: Sponsor Sample Data #81

Open | lucantdel/Acme-SF | Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago · edited by alvvc02 · Edits · ...

Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two sponsor accounts with credentials "sponsor1/ sponsor1" and "sponsor2/ sponsor2".

Assignees: alvvc02

Labels: enhancement, mandatory

Projects: Acme-SF-D02

alvvc02 added this to Acme-SF-D02 2 weeks ago

| | |
|---------------------------|---|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en clases y un estudio adecuado realicé la tarea. Pero finalmente, tuve añadir samples data para el resto de entidades debido a una falta de análisis del requisito. |
| Decisiones tomadas | Realizar las correspondientes samples data e intentar buscar la validación de estas tareas en el foro. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

S4-T13: Sponsor Role #82 Edit Open Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago edited by alvvc02 · Edits · ...

There is a new project-specific role called sponsor, which has the following profile data: name (not blank, shorter than 76 characters), a list of expected benefits (not blank, shorter than 101 characters), an optional web page with further information, and an optional email contact.

alvvc02 added this to **Acme-SF-D02** 2 weeks ago

alvvc02 converted this from a draft issue 2 weeks ago

Assignees
alvvc02

Labels
enhancement supplementary

Projects
Acme-SF-D02
Status: In Review

| | |
|---------------------------|--|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en clases y un estudio adecuado no surgió ninguna duda de análisis. |
| Decisiones tomadas | Seguir con lo aprendido para desarrollar la tarea. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

Requisitos Suplementarios

S4-T14: UML Domain Model #83 Edit Open Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago edited by alvvc02 · Edits · ...

Produce a UML domain model.

alvvc02 added this to **Acme-SF-D02** 2 weeks ago

alvvc02 converted this from a draft issue 2 weeks ago

alvvc02 self-assigned this 2 weeks ago

Assignees
alvvc02

Labels
documentation supplementary

Projects
Acme-SF-D02
Status: In Review

| | |
|---------------------------|--|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en clases y un estudio adecuado no surgió ninguna duda de análisis. |
| Decisiones tomadas | Seguir con lo aprendido para desarrollar la tarea. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

S4-T15: Analysis Report #85 Edit Open Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago edited by alvvc02 · Edits · · ·

Produce an analysis report.

alvvc02 added this to **Acme-SF-D02** 2 weeks ago

alvvc02 converted this from a draft issue 2 weeks ago

alvvc02 added **documentation** **supplementary** 2 weeks ago

alvvc02 self-assigned this 2 weeks ago

Assignees
alvvc02

Labels
documentation **supplementary**

Projects
Acme-SF-D02
Status **In Progress**

Milestones
No milestones

| | |
|---------------------------|--|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en en el anterior sprint vimos que esta tarea debe realizarse lo antes posible.Ya que sus contenidos dependen de datos que solo obtenemos al final del sprint, debemos al menos tener el documento creado e inicializado. |
| Decisiones tomadas | Inicializar lo antes posible el documento. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

S4-T16: Planning and Progress Report #86 Edit Open Public

alvvc02 opened this issue 2 weeks ago edited by alvvc02 · Edits · · ·

Produce a planning and progress report.

alvvc02 added this to **Acme-SF-D02** 2 weeks ago

alvvc02 converted this from a draft issue 2 weeks ago

alvvc02 added **documentation** **supplementary** 2 weeks ago

alvvc02 self-assigned this 2 weeks ago

Assignees
alvvc02

Labels
documentation **supplementary**

Projects
Acme-SF-D02
Status **Supplementary**

Milestones
No milestones

| | |
|---------------------------|---|
| Conclusiones | Tras el conocimiento aprendido en el anterior sprint vimos que es una tarea sencilla pero tediosa y decidimos que debemos realizarla lo antes posible en cada sprint. |
| Decisiones tomadas | Seguir con lo aprendido para desarrollar la tarea. |
| Validaciones | Intencionalmente en blanco |

Conclusiones

En conclusión, el análisis de los requisitos individuales han 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 y sobre todo, con su respectiva verificación en el foro de debate. Este informe proporciona una base sólida para el desarrollo exitoso del proyecto universitario.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.