DP2 2022-2023

Documento de análisis individual estudiante 4

ACME-L3-D02

Repositorio: https://github.com/Miguel-Angel-Roldan-Garcia/Acme-L3

- Miembro:

GRUPO C1.04.09

Fernández Castillo, Javier (javidelatorre400@gmail.com)

1.2.0

Índice

1. Resumen ejecutivo	3
2. Historial de versiones	4
3. Introducción	4
4. Contenido	6
4.1. Listado de requisitos analizados	6
5. Conclusiones	8
6. Anexos	9
7. Bibliografía	10

1. Resumen ejecutivo

El grupo C1.04.09 tiene como objetivo entregar el proyecto **Acme-L3-D02** en el plazo indicado, y con las funcionalidades y documentos solicitados por el Product Owner. Para alcanzar el objetivo, nuestro grupo asignó los siguientes roles a los miembros:

- Manuel Otero Barbasán como Manager
- Javier Fernández Castillo y Álvaro Urquijo Martínez como Analistas
- Todos los miembros del grupo como Desarrolladores
- Andrés Domínguez Ruiz y Miguel Ángel Roldán García como Testers
- Miguel Ángel Roldán García como Operador

Esta asignación se realizó acorde a las especialidades y puntos fuertes de cada uno, cubriendo las posibles debilidades que puedan afectar a la realización del proyecto.

Ante cualquier inconveniente y/o duda durante el desarrollo del proyecto, nos pondremos en contacto inmediatamente con el Product Owner.

2. Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción	Sprint
1.0.0	08/03/2023	IntroducciónContenidoAnexosBibliografía	2
1.1.0	17/03/2023	Listado de requisitos analizadosConclusión	2
1.2.0	10/04/2023	Nuevo análisis realizado	3

3. Introducción

En este documento se realiza un análisis detallado de los requisitos individuales del estudiante 4 propuestos para la entrega **D02** que requieran de análisis.

Un requisito se considera que requiere un análisis si cumple al menos uno de los siguientes 4 problemas:

- Ambigüedad: el requisito nos da 2 o más posibles caminos a elegir, debemos preguntar al cliente cual es el correcto.
- **Incorrección**: el requisito tiene incorrecciones en su descripción. Preguntar al cliente si la parte del requisito que resulta incoherente es correcta o no.
- Clasificación incorrecta: el requisito está en una categoría que no le corresponde. Preguntar al cliente si realmente es un requisito del tipo indicado.
- Incompletitud: el requisito no está descrito al completo, y deja preguntas por responder. Realizar al cliente las preguntas que surjan al abordar un requisito.

4. Contenido

4.1. Listado de requisitos analizados

A continuación se realiza un análisis de todos los requisitos que presentan algún problema de ambigüedad, implícito, clasificación incorrecta o incompletitud:

- Incorrección en el requisito 5:

Se ha detectado un problema de incorrección en el requisito número 5 del estudiante 4 (D02-S04-05).

El cambio en el requisito es el siguiente:

• D02-S04-05: A practicum helps put hands-on courses into practice in the context of a real company. The system must store the following data about them: a code (pattern "[A-Z]{1,3}[0-9]{3}", not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and an estimated total time (in hours, computed from the corresponding sessions plus/minus 10%).

La conversación con el cliente la encontramos en el foro "Tutorials". A continuación se proporciona el enlace donde se contrasta la información de este análisis: https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_6 3009 1&nav=discussion_board&conf_id= 303964 1&forum_id= 206215 1&message_id= 357834 1

- Incompletitud en el requisito 6:

Se ha detectado un problema de incompletitud en el requisito número 6 del estudiante 4 (D02-S04-06).

El cambio en el requisitos es el siguiente:

D02-S04-06: The system must store the following data about the sessions in a practicum: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), a time period (at least one week ahead, at least one week long), and an optional link with further information (checking that the URL is valid).

La conversación con el cliente la encontramos en el foro "Tutorials". A continuación se proporciona el enlace donde se contrasta la información de este análisis: https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_6 3009 1&nav=discussion_board&conf_id= 303964 1&forum_id= 206215 1&message_id= 356905_1

- Incompletitud en el requisito 6:

Se ha detectado un problema de incompletitud en el requisito número 6 del estudiante 4 (D02-S04-06).

El cambio en el requisitos es el siguiente:

D02-S04-06: The system must store the following data about the sessions in a practicum: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), a time period (at least one week ahead, at least one week long, and the maximum completion date is 12/31/2100 at 23:59), and an optional link with further information (checking that the URL is valid).

La conversación con el cliente la encontramos en el foro "Tutorials". A continuación se proporciona el enlace donde se contrasta la información de este análisis: https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_6 3009 1&nav=discussion board&conf id= 303964 1&forum id= 206215 1&message id= 363302 1

- Incorrección en el requisito 7:

Se ha detectado un problema de incorrección en el requisito número 7 del estudiante 4.

El cambio en el requisito es el siguiente:

 D02-S04-07: The system must handle company dashboards with the following data: total number of practica grouped by month during the last year; average, deviation, minimum, and maximum period length of the sessions in their practica; average, deviation, minimum, and maximum period length of their practica.

La conversación con el cliente la encontramos en el foro "Tutorials". A continuación se proporciona el enlace donde se contrasta la información de este análisis: <a href="https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=63009_1&nav=discussion_board&conf_id=303964_1&forum_id=206215_1&message_id=358417_1

- Ambigüedad en el requisito 7:

Se ha detectado un problema de ambigüedad en el requisito 7 del estudiante 4.

El cambio en el requisito es el siguiente:

 D02-S04-07: The system must handle company dashboards with the following data: total number of practica grouped by month during the last year (practica duration is considered one month if it has at least one session during that month); average, deviation, minimum, and maximum period length of the sessions in their practica; average, deviation, minimum, and maximum period length of their practica.

La conversación con el cliente la encontramos en el foro "Tutorials". A continuación se proporciona el enlace donde se contrasta la información de este análisis: <a href="https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_63009_1&nav=discussion_board&conf_id=_303964_1&forum_id=_206215_1&message_id=_360009_1

5. Conclusiones

Se han encontrado 3 problemas durante esta entrega: dos de ellas de incorrección y una de ellas de incompletitud. Se ha contactado con el cliente y se ha llegado a una aclaración en todas ellas.

6. Anexos

<Este apartado no aplica para este documento>

7. Bibliografía

<Este apartado no aplica para este documento>