

DP2 2024

Acme Software Factory

Repositorio: <https://github.com/DP2-2024-C1-029/Acme-Software-Factory.git>

Miembro:

- Ismael Gata Dorado (ismgatdor@alum.us.es)

Tutor: José González Enríquez
26/04/2024

GRUPO C1.029
Versión 3.0

Índice

Historial de versiones.....	3
Resumen Ejecutivo.....	4
Introducción.....	4
Contenido.....	4
Conclusiones	8
Bibliografía	8

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Entrega
16/02/2024	V1.0	Inicio del documento	D01
08/03/2024	V2.0	Modelado	D02
26/04/2024	V3.0	Implementación del sistema	D03

Resumen Ejecutivo

Como alumno de la asignatura Diseño y Pruebas II describo todo lo que he realizado durante esta tercera entrega detallando los análisis, dudas y soluciones para el diseño del modelado del sistema.

Introducción

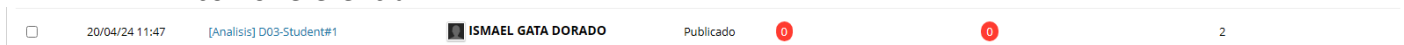
En este documento se recogerá por parte del alumno un resumen del análisis o desarrollo que se ha realizado durante la tercera entrega del proyecto para la asignatura Diseño y Pruebas II.

Contenido

Durante el desarrollo de esta tercera entrega me han ido surgiendo varias dudas y tomados algunas decisiones en base a la interpretación que por mi parte he podido darle siendo por tanto una solución y que posiblemente haya otras formas de implementar que gusten mas o menos y que seria en este caso a indicar por el cliente/profesor para la siguiente entrega si desea mantenerla o no.

- Dudas:

Mientras implementaba los requisitos referentes a proyectos y historias de usuario me surgió la duda de si seria necesario poder despublicar tanto proyectos como historias de usuario ya que una vez todo publicado seria imposible darles de baja del sistema, por lo que propuse una alternativa donde comentaba que se debería hacer en caso de que se pudiera despublicar y otra alternativa en donde no se implementaría lo comentado y se quedaría como esta, por ello acudí a foro de la asignatura para aclararla. Adjunto una captura de la cadena publicada en el foro como referencia:



- Decisiones de implementación:

A continuación, describiré las decisiones tomadas respecto a algunas partes de la implementación que considero relevantes.

1. Gestión de proyecto – historia de usuario con respecto a la tabla intermedia entre ambos.

Ya que en ningún caso se ha explicado de manera explicita que se quiere sobre esa gestión, pero si se expresa sobre el proyecto y las historias de usuario por separado en los requisitos:

6) Operations by managers on projects:

- List the projects that they have created.
- Show the details of their projects.
- Create, update, or delete their projects. Projects can be updated or deleted as long as they have not been published. For a project to be published, it must have at least one user story, and all its user stories must have been published. Moreover, it must not have any fatal errors.

7) Operations by managers on user stories:

- List the user stories in their projects.
- Show the details of their user stories.
- Create and publish a user story.
- Update or delete a user story as long as it is not published.

Por tanto, he tratado ambas implementaciones por separado, es decir:

○ **Crear/Añadir historia de usuario al proyecto:**

El manager podrá listas los proyectos que el a creado y acceder por medio del proyecto a las historias de usuario asignadas a ese proyecto por medio de un botón “Ver historias de usuarios” (Imagen 1.1), mientras que por otro lado si lo que quiere es añadir alguna historia a un proyecto que no esta publicado tendrá que acceder por medio del botón “Ver historias de usuario a añadir” (Imagen 1.2) donde se mostraran las historias de usuario que no están asignadas al proyecto (Imagen 2) y pulsando en la que desea añadir llevara al usuario a un formulario donde solo aparecerá como detalle el proyecto y la historia de usuario que selecciono y al pulsar en el botón “Añadir historia de usuario” (Imagen 3) la historia se añadir al proyecto.

Detalles del proyecto

Código

GHI-9101

Título

Project 3

Texto

abstract 3

☒ Indicación

Coste

25.000,00 USD

Link

http://www.f

1

2

Ver historias de usuarios

Ver historias de usuario a añadir

Publicar

Actualizar

Borrar

Volver

Imagen 1.

Historias de usuarios asignadas/por asignar

Buscar:

Mostrando datos 1 - 4 de un total de 4

Código del proyecto	Ti	Título	Ti	Coste estimado	Ti	Prioridad	Ti	Publicado	Ti
		title story 2		2		SHOULD		Si	
		title story 4		2		WONT		No	
		title story 5		2		MUST		No	
		title story 13 prueb		4		WONT		Si	

Mostrar datos

1

Volver

Imagen 2.

Proyecto - Historia de Usuario

Código del proyecto
GHI-9101

Título HU
title story 13 prueb

[Añadir historia de usuario](#) [Volver](#)

Imagen 3.

- **Eliminar/Desasignar historia de usuario del proyecto:**
En este caso el manager deberá acceder a la lista de proyecto creados por el y pulsar en “Ver historias de usuario” (Imagen 4.1), aquí podrá ver una lista de todas las historias de usuario asociadas al proyecto (Imagen 5) y podrá seleccionar una que le llevará al detalle de la relación proyecto-historia de usuario en donde tendrá un botón “Eliminar del proyecto” donde podrá desasigna la historia del proyecto que no este publicado.

Detalles del proyecto

Código
GHI-9101

Título
Project 3

Texto
abstract 3

☒ **Indicación**

Coste
25.000,00 USD

Link
http://www.f

[1](#) [2](#)

[Ver historias de usuarios](#) [Ver historias de usuario a añadir](#) [Publicar](#) [Actualizar](#) [Borrar](#) [Volver](#)

Imagen 4.

Historias de usuarios asignadas/por asignar

Buscar:

Mostrando datos 1 - 2 de un total de 2

Código del proyecto	Título	Coste estimado	Prioridad	Publicado
GHI-9101	title story 1	1	MUST	Si
GHI-9101	title story 3	2	COULD	No

Mostrar datos

[1](#) [Volver](#)

Imagen 5.

Proyecto - Historia de Usuario

Código del proyecto
GHI-9101

Título HU
title story 1

[Eliminar del proyecto](#) [Volver](#)

Imagen 6.

- **Detalle historia de usuario:**
Si el mánager quiere gestionar para visualizar detalle/crear/borrar/actualizar una historia de usuario, tendrá un link en su pestaña de gestor que le llevará

a las historias de usuario creadas por el en donde podrá hacer dicha gestión.
(Imagen 7, 8, 9)

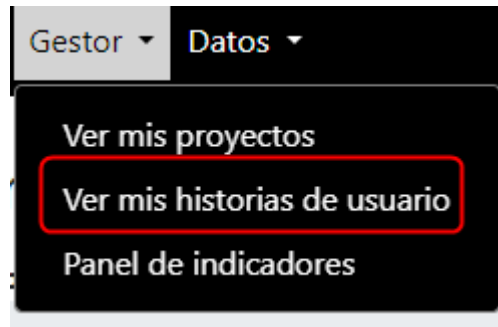


Imagen 7.

Lista de historias de usuario

Buscar:

Mostrando datos 6 - 6 de un total de 6

Título	T1	Descripción	T1	Coste estimado	T1	Criteria de aceptación	T1	Prioridad	T1	Link	T1	Publicado	T1
title story 5		user story 5		2		acceptance criteria 5		MUST		http://www.jira.com		No	

Mostrar datos

1 2

Imagen 8.

Detalles de historia de usuario

Título

Descripción

Coste estimado

Criteria de aceptación

Prioridad

Link

Imagen 9.

2. Dashboard:

- Para la decisión de las monedas, se podría haber hecho de dos formas, o mostrar una media/desviación/mínimo/máximo por cada tipo de moneda en el coste del proyecto o como he realizado en este caso que ha sido realizar una transformación de las monedas a la moneda local y mostrar los datos en conjunto y no dividido por monedas.
- Se ha tomado la decisión también de mostrar únicamente los datos de aquellos proyectos/historias de usuarios que están publicados.
- Si no existen datos en aquellos en los que son totales/mínimos/maximos aparecerá un 0, en aquellos en los que son medias/desviaciones aparecerá “-”

Panel de indicadores del gestor

Total de historias de usuario con prioridad "Obligatorias"	1
Total de historias de usuario con prioridad "Debería"	1
Total de historias de usuario con prioridad "Podría"	0
Total de historias de usuario con prioridad "No"	1
Media del coste estimado de las historias de usuario	2,33
Desviación del coste estimado de historias de usuario	1,25
Mínimo coste estimado de las historias de usuario	1,00
Máximo coste estimado de las historias de usuario	4,00
Media del coste de los proyectos	9.115,33
Desviación del coste de los proyectos	6.536,08
Mínimo coste de los proyectos	0,00
Máximo coste de los proyectos	15.000,98

Volver

Conclusiones

Como conclusión se han tomado decisiones durante la implementación del desarrollo por no estar explícitamente descrito que proporciona una gestión de todos los datos, sin descartar que pueda existir o se prefiera implementar de otra forma distinta.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco