	Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02
	Control de versiones

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Documentación de la entrega D02

Documentación de análisis




Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 – 2024

Fecha	Versión
5/3/2024	v1r0


Grupo de prácticas: C1.033		
Autores por orden alfabético	Rol	Correo electrónico
Aguayo Orozco, Sergio - 25604244T	Desarrollador, Manager	ahydul1@gmail.com
García Lama, Gonzalo - 47267072W	Desarrollador, Tester	gongarlam@alum.us.es
Huecas Calderón, Tomás - 17476993Y	Desarrollador	tomhuecal@alum.us.es
Fernández Pérez, Pablo - 54370557Y	Desarrollador	pablofp.33@gmail.com
Youssafi Benichikh, Karim -28823709V	Desarrollador, Operador	karyouben@alum.us.es

	<p>Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02</p>
	<p>Control de versiones</p>

Repositorio: <https://github.com/Ahydul/Acme-SF-D02>

Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo	3
2. Tabla de versión	3
3. Introducción	4
4. Contenido	5
5. Conclusiones	6


	Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02
	Control de versiones

1. Resumen ejecutivo

Este informe está destinado a ofrecer información sobre los diversos requisitos que debo implementar en cada entrega del proyecto Acme-L3. Normalmente estos requisitos no requieren de un exhaustivo análisis, pero ocasionalmente los clientes por falta de desconocimiento de la materia o por cualquier otra causa no pueden especificar los requisitos del sistema al máximo posible. Es por ello que es necesario analizar esos requisitos para facilitar la tarea de implementación.

2. Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción
5/03/2024	v1r0	Primera implementación del informe de análisis.

	Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02
	Control de versiones

3. Introducción


En el contenido del documento se pretende hacer un estudio en detalle de todos los requisitos que se me han sido asignados en el primer entregable, de la parte individual. Para ello, en primer lugar, se mostrarán cuáles son esos requisitos a realizar, con su respectiva descripción e identificación. Luego, tras inspeccionarlos, se sacarán conclusiones del análisis, comprobando si el mismo contiene incorrecciones, incompletitudes, ambigüedades... Después, se explicarán aquellas soluciones que se hayan tomado a la hora de llevar a cabo el requisito en cuestión y por qué se ha decidido hacer así. Por último, se debe poner un enlace de la validación del análisis de un requisito específico que haya realizado algún profesor en caso de que aplique.

4. Contenido

Requisito #1

*"1) A **contract** is one or several agreements between the stakeholders involved in the development of a **project**. The system must store the following data about them: a **code** (pattern "[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}", not blank, unique), an **instantiation moment** (in the past), a **provider name** (not blank, shorter than 76 characters), a **customer name** (not blank, shorter than 76 characters), some **goals** (not blank, shorter than 101 characters), and a **budget** (less than or equal to the corresponding project cost). "*

Análisis: Crear una entidad nueva con los atributos necesarios para recoger la información solicitada. Se observa una regla de negocio con respecto al budget en el que se estudia que se tiene que implementar en un futuro entregable/sprint ya que es una regla de negocio personalizada

	Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02
	Control de versiones

que va en los services y necesita del atributo de otro tipo en este caso el proyecto al que pertenece.

Requisito #2

2) Every **contract** has an evolution that is composed of **progress logs**. The system must store the following data about them: a **record id** (pattern “PG-[A-Z]{1,2}-[0-9]{4}”, not blank, unique), a percentage of **completeness** (positive), a **comment** on the progress (not blank, shorter than 101 characters), a **registration moment** (in the past), and a **responsible person** for the registration (not blank, shorter than 76 characters).

Análisis: Crear una entidad nueva y relacionarla con Iso contratos de modo que se tiene una relacion 1:N


Requisito #3

1) The system must handle **client** dashboards with the following data: total number of **progress logs** with a **completeness** rate below 25%, between 25% and 50%, between 50% and 75%, and above 75%; average, deviation, minimum, and maximum **budget** of the **contracts**.

Análisis: Intencionalmente en blanco

Testing requirements

1) Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two **client** accounts with credentials “**client1/client1**” and “**client2/client2**”.

	Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02
	Control de versiones

Análisis: Localizar donde están situados los csv, en sample data e introducir de forma correcta datos atendiendo a las reglas de negocio.


Requisito #4 SUPPLEMENTARY

There is a new project-specific role called **clients**, which has the following profile data: **identification** (pattern “CLI-[0-9]{4}”, not blank, unique), a **company name** (not blank, shorter than 76 characters), **type** (not blank, either “company” or “individual”), an **email** (not blank), and an **optional link** with further information.

Análisis: Crear un nuevo rol en el directorio de los roles atendiendo a los criterios de aceptación.

5. Conclusiones

Se han estudiado los distintos requisitos que, en general, están bien explicados, si bien es cierto que hay algunos requisitos de información por ejemplo recoger “some goals” que puede entenderse como varios goals y que hay que recogerlos en alguna estructura de datos como una

	Diseño y Pruebas 2 Documentación de la entrega D02
	Control de versiones

lista y después consultando con los interesados en el proyecto era una cadena solo.

BIBLIOGRAFÍA

Intencionalmente en blanco.