Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Analysis report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2 Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
17 / 02 / 2023	V1.1

Grupo: C1.02.05		
Repositorio: https://github.com/alepervaz/Acme-L3-D01.git		
Miembros Correo		
Pérez Vázquez, Alejandro	alepervaz@alum.us.es	
Rosso Ramírez, Francisco de Asís	frarosram@alum.us.es	
Santiago Félix, Alejandro	alesanfel@alum.us.es	
Santiago Sánchez, Sergio	sersansan2@alum.us.es	
Vico Martín, María	marvicmar@alum.us.es	

Tutor: Soria Morillo, Luís Miguel

Tabla de Contenidos

Tabla de Revisión	3
Resumen	4
Introducción	5
Análisis de requisitos	6
Requisitos individuales	6
Requisitos grupales	7
Conclusiones	9
Bibliografía	10

Tabla de Revisión

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1.0	15 / 02 / 2023	Se describen los requisitos del primer entregable, junto con la solución aplicada a cada uno y en caso necesario una breve explicación tanto del requisito como de la solución propuesta.
1.1	16 / 02 / 2023	Modificación de como se muestran los requisitos y la información de los mismos.

Resumen

Durante el presente cuatrimestre, en la asignatura Diseño y Pruebas II, se realizarán diversas entregas de proyectos grupales. El objetivo del presente documento es producir un informe en el que estén presentes tanto los requisitos solicitados por parte del profesorado como las soluciones propuestas por los alumnos pertenecientes a cada grupo de trabajo, en concreto trataremos el proyecto Acme-L3. En este caso, se tendrán en cuenta aquellas decisiones tomadas por el grupo C1.02.05 y por el alumno Sergio Santiago Sánchez.

Cabe destacar que en aquellos casos en los que el requisito y/o la solución proporcionada no presenten dificultad significativa o ambigüedad se optará por una descripción más breve o se omitirá la misma, dependiendo de la situación.

Introducción

El presente documento detalla todas los requisitos implementados tanto por el grupo de trabajo C1.02.05 como por el alumno Sergio Santiago Sánchez, a quien en la asignación de actividades, tanto en GitHub como en EV consta como "Student #5".

Para facilitar la comprensión del código desarrollado se detallarán los requisitos y las conclusiones alcanzadas con respecto a los mismos. En caso de encontrar dificultades relevantes o significativas, inconsistencias o simplemente algo digno de mención durante la implementación de los requisitos también serán plasmados en el documento. A su vez, se omitirán aquellos detalles irrelevantes, innecesarios o por el defecto obvios, tales como: para la realización de un informe deberemos de tener el código desarrollado e implementado.

Análisis de requisitos

Requisitos individuales

Enunciado	Conclusiones	Solución aplicada
[OBLIGATORIO] Modifique el menú anónimo para que muestre una opción que lleve al navegador a la página de inicio de su sitio web favorito. El título debe aparecer como sigue: "⟨número-de-identificación⟩:⟨apellido⟩, ⟨nombre⟩", donde "⟨número-de-identificación⟩" denota su DNI, NIE o número de pasaporte, "⟨apellido⟩" denota su(s) apellido(s) y "⟨nombre⟩" denota su(s) nombre(s).	Para poder llevar a cabo el primer requisito individual será necesario cumplir con el primer requisito grupal, ya que deberemos de tener la aplicación corriendo. Para ello debemos de configurar el proyecto tanto en Spring como en MariaDB.	Dado que el proyecto base, aportado como material inicial de la asignatura, ya consta de tres archivos dedicados al menú, uno de ellos el menú como tal y dos de ellos con la información que debe de mostrar, uno en español y otro en inglés, solo hemos precisado modificar la información relativa al usuario anónimo en cada uno de ellos. Dichos archivos son "menu.jsp", "menu-en.i18n" y "menu-es.i18n". Para la redirección a una página web denotada como "favorita" emplearemos una ya existente en la web, de este modo consideramos que proporcionamos una experiencia de usuario óptima.
Realice un informe de análisis.	No precisa explicación.	Para la redacción de los respectivos documentos los miembros del grupo de trabajo hemos optado por emplear una plantilla común para mantener la coherencia dentro de nuestro entorno de trabajo.
Realice un informe de planificación.	No precisa explicación.	Para la redacción de los respectivos documentos los miembros del grupo de trabajo hemos optado por emplear una plantilla común

	para mantener la
	coherencia dentro de
	nuestro entorno de trabajo.

Requisitos grupales

Enunciado	Conclusiones	Solución aplicada
Realice un informe donde figuren sus conocimientos previos sobre arquitecturas WIS.		Se detallarán las características principales de arquitecturas WIS y se dará a conocer nuestra visión y experiencia sobre la misma.
Realice un informe donde figuren sus conocimientos previos sobre testeo de arquitecturas WIS.		Se explicará brevemente la importancia de los test y los distintos tipos.

Conclusiones

La correcta redacción de un informe de este tipo representa algo fundamental para el correcto seguimiento de proyectos tecnológicos, no solo para poder comprender qué problema ha sido necesario resolver, sino también para conocer la perspectiva de cada uno de los implicados, así como los problemas con los que se han encontrado en su realización.

Un mismo requisito puede tener diversas interpretaciones a la par que soluciones, por ello, con el presente documento se pretende transmitir "como", "por qué" y "para qué" se han llevado a cabo las distintas acciones.

Bibliografía

Intencionalmente vacío.		