ANALYSIS REPORT

Información general

Fecha: 16/02/24

Grupo: C1.006

Repositorio: https://github.com/Danielruizlopezcc/Acme-SF-D01-24.1.0.git

Miembro:

Ramón Gavira Sánchez (<u>ramgavsan@alum.us.es</u>)

Tabla de contenidos

Información general

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo

Tabla de revisiones

Introducción

Contenidos

Análisis de los requisitos asignados en entregable D01

- 1. [MANDATORY]: Modify the anonymous menu so that it shows an option that takes the browser to the home page of your favourite web site. The title must read as follows: " (id-number): (surname), (name) ", where " (id-number) " denotes your DNI, NIE, or passport number, " (surname) " denotes your surname/s, and " (name) " denotes your name/s.
- 11. Produce an analysis report.
- 12. Produce a planning and progress report.

Conclusión

Bibliografía

Resumen ejecutivo

El proyecto Acme-SF-D01 de la asignatura Diseño y Pruebas II, es un proyecto con fines meramente educativos, con el que se busca mejorar las habilidades y trabajar como desarrolladores web. El objetivo es aprender a producir un sistema de información web típico de tamaño pequeño a mediano basándose

en una especificación de requisitos informal y métodos y herramientas de potencia industrial.

Tabla de revisiones

Nº de revisión	Fecha	Descripción
001	14/02/24	Creación del documento y análisis del requisito 1 y 11
002	16/02/24	Análisis de requisito 12 y preparación para la entrega

Introducción

En el contexto del proyecto Acme-SF, se presenta el siguiendo documento de análisis, que tiene como objetivo realizar un análisis lo más exhaustivo posible de los requisitos asignados individuales en los entregables. Este análisis estará enfocado en todos los requisitos abordados, tanto *Mandatory* como *Supplementary*.

Cada requisito identificado se evaluará y se clasificará según si es obligatorio o suplementario. Se proporcionará una descripción detallada del mismo, con especial atención a posibles dificultades y ambigüedades. Además, basándonos en el análisis previo, se explicarán las soluciones adoptadas durante la implementación de cada requisito. Si procede, se añadirán enlaces que dirigen a validaciones de los requisitos realizadas por profesores

A continuación se describe brevemente la estructura de este documento. En la **información general** se ofrece información sobre el/los miembro/s que realiza el documento y el repositorio en el que está alojado el proyecto. En el **resumen ejecutivo** encontramos una breve descripción del proyecto *grosso modo* y los objetivos del mismo. En la **tabla de revisiones** se anotarán las revisiones realizadas del documento, ordenadas por fecha y con una breve descripción. En los **contenidos** se recogerá toda la información detallada anteriormente sobre el análisis de los requisitos, finalizando con una **conclusión** y la **bibliografía** utilizada.

Contenidos

Análisis de los requisitos asignados en entregable D01

1. [MANDATORY]: Modify the anonymous menu so that it shows an option that takes the browser to the home page of your favourite web site. The title must read as follows: " \(\(\delta\) idnumber\\): \(\surname\), \(\lambda\) name\\", where " \(\delta\) idnumber\\" denotes your DNI, NIE, or passport number, " \(\surname\) undenotes your surname/s, and " \(\lambda\) name\\" denotes your name/s.

Requisitos 'formales'

Intencionalmente en blanco

Consideraciones

- Debido a la simpleza de este requisito, no requería de un análisis formal más que conocer la estructura general del proyecto basado en el Starter 'Hello-World'.
- A pesar de ser un requisito individual buscamos crear un estándar entre todos los miembros del grupo para mantener la coherencia durante todo el proyecto.

Problemas

Esta tarea tuvo que ser revisada debido a un error al subir la tarea al repositorio remoto, por un error tipográfico que hacía que no se mostrase el link en el menú anónimo

Solución

Para llevar a cabo este requisito entendí los fragmentos menu.jsp y sus respectivos archivos de internacionalización, y añadí el enlace correspondiente en el archivo .jsp y el la línea necesaria en el archivo de internacionalización para mostrar mi DNI-nombre.

11. Produce an analysis report.

Requisitos 'formales'

Intencionalmente en blanco

Consideraciones

- Utilizar una plantilla similar a la del chartering report, proporcionada por el manager.
- Analizar cada requisito por si requieren de un análisis más exhaustivo o son triviales.
- Proponer una solución válida para realizar cada requisito.

Problemas

Intencionalmente en blanco

Solución

Rellenar la plantilla proporcionada con cada requisito realizado, y analizando todas las posibles consideraciones y proponiendo la solución descrita anteriormente. La introducción de este informe describe muy bien cómo se va a afrontar cada requisito.

12. Produce a planning and progress report.

Requisitos 'formales'

Intencionalmente en blanco

Consideraciones

- Utilizar una plantilla similar a la del chartering report, proporcionada por el manager.
- Hacer autocrítica y llevar contabilizados el tiempo y un 'registro' del progreso de las tareas usando GitHub y Clockify
- Ser capaz de estimar tiempo y costo.

Problemas

Intencionalmente en blanco

Solución

Habiendo llevado la cuenta de todas las horas imputadas en las tareas individuales y un registro de cómo he trabajado (usando el project board) he sido capaz de relatar mi progreso

Conclusión

Este documento no solo ha cumplido con su propósito de evaluar y mejorar los requisitos del proyecto, sino que también sienta una base sólida para el desarrollo futuro. Los aprendizajes obtenidos de este análisis sirven como guía para futuras iteraciones, asegurando que el proyecto no solo alcance sus objetivos propuestos, sino que también exceda las expectativas en términos de calidad, funcionalidad y relevancia.

Bibliografía

- 08. Annexes
- 04. Requirements Student#2