

Informe de análisis

1. Información general

Fecha: 16/02/24

Grupo: C1.006

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

Autor: Alberto Carmona Sicre (albcarsic@alum.us.es)

2. Tabla de contenidos

Contenido

1.	Información general	1
2.	Tabla de contenidos.....	1
3.	Resumen ejecutivo	2
4.	Tabla de revisiones	2
5.	Introducción	2
6.	Contenidos	2
7.	Conclusiones	4
8.	Bibliografía	4

3. 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.

4. Tabla de revisiones

Número de revisión	Descripción	Fecha
Revisión 1	Creación del documento y añadido de todos los apartados del mismo	16/02/24
Revisión 2	Mejora del apartado visual del informe	16/02/24

5. Introducción

Este documento de análisis tiene como objetivo realizar un estudio minucioso de todos los requisitos individuales asignados al estudiante #4 en cada uno de los entregables de la asignatura Diseño y Pruebas II. Este análisis abarcará tanto los requisitos obligatorios como los adicionales, con el objetivo de proporcionar una comprensión detallada y crítica.

Para llevar a cabo dicho estudio, se listará en cada registro de análisis tres elementos clave. En primer lugar, se incluirá una copia textual del requisito al que se hace referencia. A continuación, se presentarán consideraciones detalladas derivadas del análisis, identificando posibles fallos, áreas de mejora o ambigüedades que puedan dar lugar a diferentes interpretaciones. Por último, se documentarán las decisiones específicas tomadas junto a la solución elegida para satisfacer el requisito, tras realizar las consideraciones necesarias.

6. Contenidos

Registro de análisis

Entregable 1

Requisito 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.

Consideraciones

Intencionalmente en blanco

Errores

Intencionalmente en blanco

Solución

Para añadir el link, era necesario modificar el archivo menu.jsp, al que se accede de la siguiente manera: src/main/webapp/WEB-INF/views/fragments/menu.jsp.

Dentro del archivo, y a partir de la línea 22 (dentro de `<acme:menu-option code="master.menu.anonymous" access="isAnonymous()">`), se introdujo la siguiente línea de código:

```
<acme:menu-suboption code="master.menu.anonymous.alberto.favourite-link"
action="https://www.realbetisbalompie.es/" />
```

Esto permite añadir un desplegable adicional en Anonymus para poder acceder a la página web indicada.

Además, era necesario incluir en los archivos menu-en.i18n y menu-es.i18n, contenidos en la misma carpeta que menu.jsp, las siguientes líneas de código:

Para el archivo menu-en.i18n, de internacionalización, a partir de la línea 18 (parte del archivo que hace referencia a los enlaces al entrar en la página web como anónimo):

master.menu.anonymous.alberto.favourite-link = 29643371M: Carmona Sicre, Alberto

Para el archivo menu-es.i18n, a partir de la línea 18 (parte del archivo que hace referencia a los enlaces al entrar en la página web como anónimo):

master.menu.anonymous.alberto.favourite-link = 29643371M: Carmona Sicre, Alberto

Así, en vez de aparecer en el desplegable favourite-link, aparecerá, tanto para la versión inglesa como la española, lo siguiente en el desplegable: 29643371M: Carmona Sicre, Alberto

Requisito 11

[SUPPLEMENTARY] Produce an analysis report

Consideraciones

Se me ha sido proporcionada una plantilla flexible por parte del manager para así llevar a cabo la tarea de manera más eficiente.

Errores

Intencionalmente en blanco

Solución

A partir de la plantilla inicial, se decidió ordenar el contenido del informe de la siguiente manera:

Registro de análisis

Entregable X

Requisito r

Consideraciones (del requisito r)

Errores (del requisito r)

Solución (del requisito r)

Donde “X” es el número del entregable al que pertenecen los requisitos y “r” el identificador del requisito.

Requisito 12

[SUPPLEMENTARY] Produce a Planning and Progress Report

Consideraciones

Se me ha proporcionado una plantilla flexible por parte del manager para así llevar a cabo la tarea de manera más eficiente.

Errores

Intencionalmente en blanco

Solución

A partir de la plantilla inicial, se decidió ordenar el contenido del informe en dos apartados: Planificación y Progreso. En el apartado de Planificación se añadieron tres subapartados: Tareas, Desarrollo de las tareas y Estimación del coste. En cuanto al de Progreso, también se añadieron tres apartados: Registro del progreso, Conflictos y Comparación del coste estimado y el coste real.

7. Conclusiones

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. La continua evaluación y adaptación, basadas en un análisis riguroso y una colaboración efectiva, son claves para el éxito sostenido de cualquier proyecto

8. Bibliografía

Intencionalmente en blanco