|  |
| --- |
| **Informe de Análisis.**  **Entregable 2** |

Grupo: C1.02.14

Repositorio de GitHub: https://github.com/tcabgom/Acme-L3-D02

Fecha: 26/02/2023

Autor: Tadeo Cabrera Gómez (Alumno #3)

Contenido

[Resumen 3](#_Toc127550222)

[Versión 3](#_Toc127550223)

[Introducción 3](#_Toc127550224)

[Contenido 3](#_Toc127550225)

[Conclusión 3](#_Toc127550226)

[Bibliografía 4](#_Toc127550227)

|  |
| --- |
| Resumen |

En este documento se va a documentar los requisitos que he implementado en este entregable, las decisiones y correcciones que he tomado a la hora de implementarlos.

|  |
| --- |
| Versión |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de revisión | Fecha | Descripción |
| 1.0 | 02/26/2023 | Creación del documento |
| 1.1 | 03/09/2023 | Añadida validación de Tutorial |
| 1.2 | 03/16/2023 | Añadida validación de Sesión |

|  |
| --- |
| Introducción |

A continuación, se van a enumerar los requisitos implementados en este entregable, las modificaciones que se han realizado tras el análisis y un enlace a las validaciones.

|  |
| --- |
| Contenido |

* **REQUISITO 4: CREACIÓN DEL NUEVO ROL *ASSISTANT*:**
  + **Descripción del requisito:** Hay un nuevo rol específico del proyecto llamado Asistente, que tiene los siguientes datos en su perfil:
    - Supervisor (No puede estar en blanco y debe tener menos de 76 caracteres).
    - Lista de campos de especialización (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Currículo (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Enlace opcional con más información.
  + **Requisito tras el análisis:** *No se han realizado cambios en el requisito.*
  + **Enlaces a validación:** *Intencionalmente en blanco.*
* **REQUISITO 5: CREACIÓN DE LA NUEVA CLASE *TUTORIAL*:**
  + **Descripción del requisito:** Un tutorial proporciona apoyo adicional a un curso por medio de una o más sesiones. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos:
    - Un código (Patrón “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}”, no puede estar en blanco y debe ser único).
    - Un título (No puede estar en blanco y debe tener menos de 76 caracteres).
    - Un resumen (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Algunos objetivos (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Un tiempo total estimado.
  + **Requisito tras el análisis:**Un tutorial proporciona apoyo adicional a un curso por medio de una o más sesiones. El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre ellos:
    - Un código (Patrón “^[A-Z]{1,3}[0-9]{3}$”, no puede estar en blanco y debe ser único).
    - Un título (No puede estar en blanco y debe tener menos de 76 caracteres).
    - Un resumen (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Algunos objetivos (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Un tiempo total estimado.
  + **Enlace a validación:** 
    - **Modificación del código:** *Validado durante la clase del 9 de marzo.*
* **REQUISITO 6: CREACIÓN DE LA NUEVA CLASE *SESSION*:**
  + **Descripción del requisito:** El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre las sesiones:
    - Un título (No puede estar en blanco y debe tener menos de 76 caracteres).
    - Un resumen (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Una indicación de si se puede considerar una sesión teórica o práctica.
    - Un período de tiempo (Al menos un día antes, de una a cinco horas de duración).
    - Un enlace opcional con más información.
  + **Requisito tras el análisis:** El sistema debe almacenar los siguientes datos sobre las sesiones:
    - Un título (No puede estar en blanco y debe tener menos de 76 caracteres).
    - Un resumen (No puede estar en blanco y debe tener menos de 101 caracteres).
    - Una indicación de si se puede considerar una sesión teórica, práctica o ambas.
    - Un período de tiempo (Al menos un día antes, de una a cinco horas de duración).
    - Un enlace opcional con más información.
  + **Enlaces a validación:** 
    - **Naturaleza de los tipos de sesiones:** <https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_63009_1&nav=discussion_board&conf_id=_303964_1&forum_id=_206215_1&message_id=_357832_1>
    - **Tipo de relación entre tutoriales y sesiones:** t<https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_63009_1&nav=discussion_board_entry&conf_id=_303964_1&forum_id=_206215_1&message_id=_360376_1>
    - **Restricción sobre el periodo de tiempo:** <https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_63009_1&nav=discussion_board&conf_id=_303964_1&forum_id=_206215_1&message_id=_357567_1>
* **REQUISITO 7: ESTADÍSTICAS DE LAS CLASES CREADAS:**
  + **Descripción del requisito:** El sistema debe manejar los paneles de asistentes con los siguientes datos:
    - Número total de tutorías referentes a cursos teóricos o prácticos.
    - Promedio, desviación, tiempo mínimo y máximo de sus sesiones.
    - Promedio, desviación, tiempo mínimo y máximo de sus tutorías.
  + **Requisito tras el análisis:** *No se han realizado cambios en el requisito.*
  + **Enlaces a validación:** *Intencionalmente en blanco.*

|  |
| --- |
| Conclusión |

En este entregable la mayoría de las decisiones tomadas han sido menores, por lo que no se han realizado muchas modificaciones. Aun así se han incluido todas las validaciones que han influido en la implementación de los requisitos.

|  |
| --- |
| Bibliografía |

*Intencionalmente en blanco.*