

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Analysis Report



ACME SOFTWARE FACTORY

OUR FIRST PROJECT IN D&T

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 – 2024

Grupo de prácticas: C2-009

Autores por orden alfabético:

Bustamante Lucena, Eduardo

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo	3
2. Tabla de revisiones.....	4
3. Introducción	5
4. Contenido.....	6
5. Conclusiones	7
6. Bibliografía	8

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

1. Resumen ejecutivo

En este informe detallaré mi análisis para los requisitos del primer entregable correspondiente al Student 2 que requieran de interpretaciones adicionales.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
27/05/2024	1.0	Primera versión del documento.
20/06/2024	1.1	Correcciones menores.
20/10/2024	1.2	Cambios debido al estudio realizado para la definición de los índices de la entidad

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

3. Introducción

A continuación, detallaré la lista de requisitos abordados junto con las diversas opciones consideradas y la solución seleccionada. También, en ciertos casos, incluiré un enlace al hilo del foro que detalla la decisión adoptada.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

4. Contenido

Para la realización de la tarea:

Task 009 - Produce a test suite for Requirements #6 and #7.

Ha sido necesario realizar la definición de los índices tanto para la entidad Contract como para la entidad Progress Log.

Con el objetivo de abordar las dudas de cómo manejar las consultas compuestas y de si es necesario definir índices en las claves primarias y foráneas, se ha consultado la siguiente entrada del foro: **[Análisis] D04- Student#5- Testing con índices.**

A continuación, se detalla el contenido de la entrada.

Enlace:

[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id= 85092_1&nav=discussion_board_entry&conf_id= 405265_1&forum_id= 234042_1&message_id= 435482_1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_85092_1&nav=discussion_board_entry&conf_id=_405265_1&forum_id=_234042_1&message_id=_435482_1)

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

5. Conclusiones

La lectura realizada en el foro ha sido esencial para poder realizar una correcta definición de los índices para ambas entidades.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	Analysis Report

6. Bibliografía

<https://ev.us.es>