

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

DP2-Informe de Planificación y Progreso

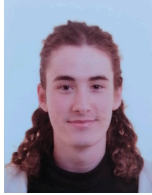
Student 4



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 – 2024

<u>Group:</u>	C2.X02
<u>Repository:</u>	https://github.com/SoniaRM/Acme-SF-D04-24.5.0
<u>Student #4</u>	
	
UVUS: josmirmar2	
Name: José Manuel Miret Martín	
Email: josmirmar2@alum.us.es	
<u>Date:</u>	Sevilla Julio 2, 2024

Índice de contenido

1. Versiones	4
2. Listado de tareas	4
3. Capturas de Pantalla	5
4. Presupuesto	7
5. Lista de registros	8
6. Conflictos surgidos	8
7. Comparación de costes estimados / reales	8
8. Tareas específicas para la convocatoria 2	8
9. Tareas específicas para la convocatoria 3	9
10. Presupuesto actualizado para la tercera convocatoria	11

1. Versiones

Versión	Fecha	Autor
1.0	05/03/2024	José Manuel Miret Martín
1.1	06/03/2024	José Manuel Miret Martín
1.2	02/07/2024	José Manuel Miret Martín

2. Listado de tareas

Task 2 - The **sponsorships** are related to a **project** with the aim of achieving greater visibility in the market. The system must store the following data about them: a **code** (pattern “[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), a **moment** (in the past), a **duration** (after the moment, at least one month long), an **amount** (positive), a **type** of sponsorship (“Financial”, “In kind”), an **optional contact** email, and an **optional link** with further information.

Para esta tarea deberé hacer el rol de desarrollador para implementarlo, y de analista para modelar y para comprender el requisito de información.

Task 3 - Each **sponsorship** is billed through the use of **invoices**. The system must store the following data about them: a **code** (pattern “IN-[0-9]{4}-[0-9]{4}”, not blank, unique), a **registration time** (in the past), a **due date** (at least one month ahead the registration time), a **quantity** (positive not nought), the **tax** that it is applied (positive or nought), the **total amount** (calculated by adding together the **quantity** and the **tax applied**), and an **optional link** with further information.

Para esta tarea deberé hacer el rol de desarrollador para implementarlo, y de analista para modelar y para comprender el requisito de información.

Task 4 - The system must handle **sponsor** dashboards with the following data: total number of **invoices** with a **tax** less than or equal to 21.00%; total number of **sponsorships** with a **link**; average, deviation, minimum, and maximum **amount** of the **sponsorships**; average, deviation, minimum, and maximum **quantity** of the **invoices**.

Para esta tarea deberé hacer el rol de desarrollador para implementarlo, y de analista para modelar y para comprender el requisito de información.

Task 5 - Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two **sponsor** accounts with credentials “**sponsor1/ sponsor1**” and “**sponsor2/ sponsor2**”.

Para esta tarea deberé hacer el rol de desarrollador

Task 13 - There is a new project-specific role called **sponsor**, which has the following profile data: **name** (not blank, shorter than 76 characters), a list of expected **benefits** (not blank, shorter than 101 characters), an **optional web page** with further information, and an **optional email contact**.

Para esta tarea deberé hacer el rol de desarrollador para implementarlo, y de analista para modelar y para comprender el requisito de información.

Task 14 - Produce a UML domain model.

Para hacerlo deberé hacer el rol de analista

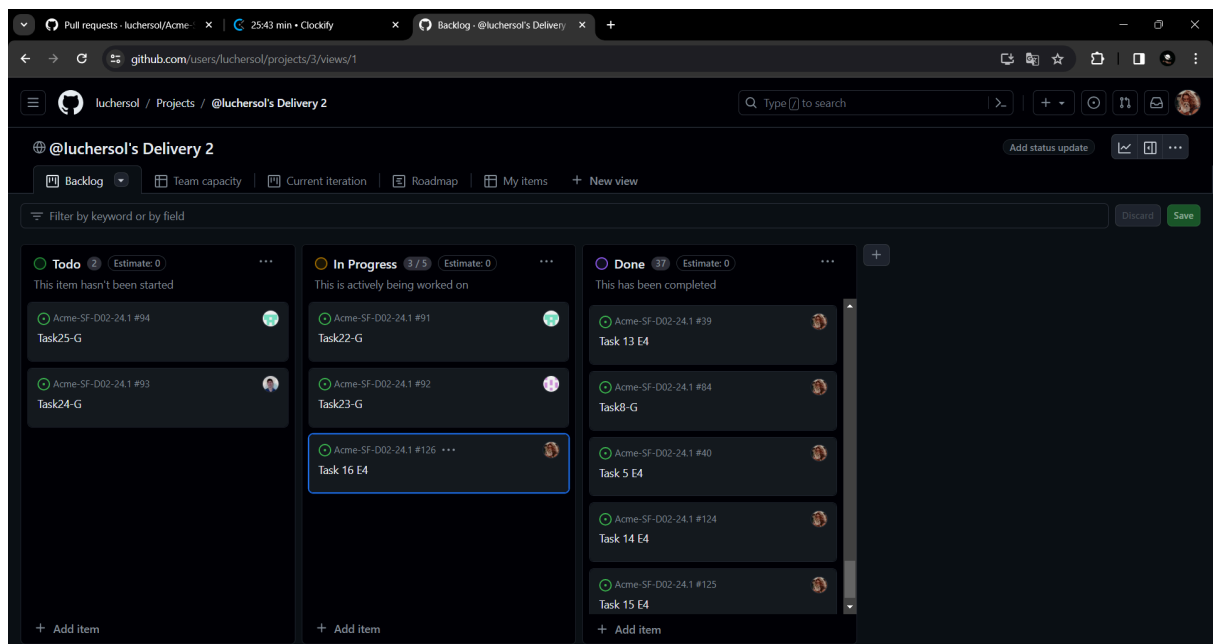
Task 15 - Produce an analysis report.

Para hacerlo llevaré a cabo el rol de project manager

Task 16 - Produce a planning and progress report

Para hacerlo llevaré a cabo el rol de project manager

3. Capturas de Pantalla



Student4 Reporte de planificación y progreso-D2

4. Presupuesto

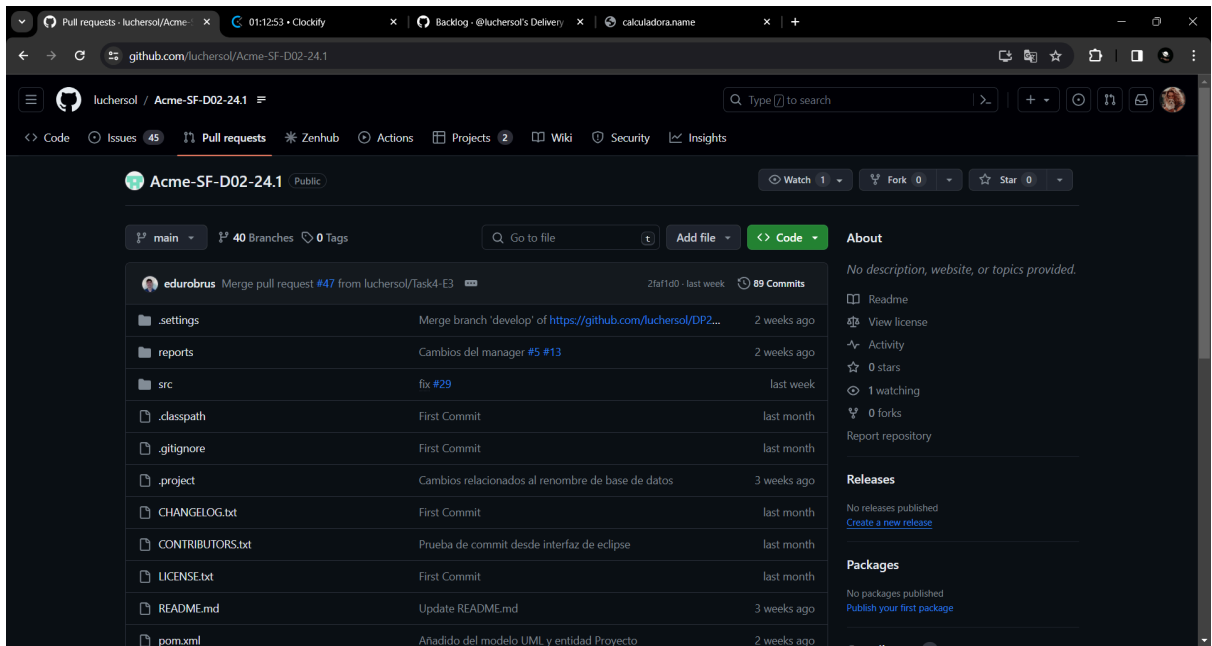
Tarea	Tiempo estimado (en horas)	Tiempo dedicado(en horas)	Coste estimado	Coste real	Rol
Task 2	0,5	0,95	10	19	Analista
Task 2	1,6	2,56	32	51,10	Desarrollador
Task 3	0,5	0,70	10	14,00	Analista
Task 3	0,75	2,22	15	44,37	Desarrollador
Task 4	0,3	0,45	6	9,07	Analista
Task 4	0,75	1,39	15	27,77	Desarrollador
Task 5	1,6	1,90	32	38,00	Desarrollador
Task13	1,4	1,52	28	30,40	Analista
Task 14	0,75	0,84	15	16,70	Analista
Task 15	1	1,25	30	25,00	Project Manager
Task 16	1,2	1,50	36	30,00	Project Manager

Coste total real : 229 €
Coste total estimado : 305,40 €

Backlog - @luchersol's Delivery 2

Filter by keyword or by field

Todo (0) Estimate: 0	In Progress (2/5) Estimate: 0	Done (40) Estimate: 0
This item hasn't been started	This is actively being worked on	This has been completed
	Acme-SF-D02-24.1 #126 Task 16 E4	Acme-SF-D02-24.1 #39 Task 13 E4
	Acme-SF-D02-24.1 #93 Task24-G	Acme-SF-D02-24.1 #84 Task8-G
		Acme-SF-D02-24.1 #40 Task 5 E4
		Acme-SF-D02-24.1 #124 Task 14 E4
		Acme-SF-D02-24.1 #125 Task 15 E4



4. Presupuesto

Tarea	Tiempo estimado (en horas)	Tiempo dedicado(en horas)	Coste estimado	Coste real	Rol
Task 2	0,5	0,95	10	19	Analista
Task 2	1,6	2,56	32	51,10	Desarrollador
Task 3	0,5	0,70	10	14,00	Analista
Task 3	0,75	2,22	15	44,37	Desarrollador
Task 4	0,3	0,45	6	9,07	Analista
Task 4	0,75	1,39	15	27,77	Desarrollador
Task 5	1,6	1,90	32	38,00	Desarrollador
Task13	1,4	1,52	28	30,40	Analista
Task 14	0,75	2,84	15	56,70	Analista
Task 15	1	1,25	30	25,00	Project Manager
Task 16	1,2	1,58	36	31,67	Project Manager

Coste total estimado: 229 €

Coste total real: 347,07 €

5. Lista de registros

Para esta entrega no realicé ningún registro.

6. Conflictos surgidos

Tuve varios conflictos con los csv, ya sea por incompatibilidades en cuestiones relacionadas al formato que debían seguir algunos datos o por datos mal introducidos. Fue una cuestión que tuve que corregir mucho y realizar gran cantidad de modificaciones. Por otro lado, tuve problemas al introducir de forma errónea algunas propiedades de las entidades que se me asignaron. Todos estos inconvenientes fueron arreglados con ayuda de mis compañeros, que me estuvieron comentando a través de los pull requests o por privado. Todos esos comentarios fueron modificaciones que debía realizar sobre el código, correcciones que desconocía su erroneidad o despistes míos. A parte de ello pude solventar los diferentes conflictos de una forma adecuada.

7. Comparación de costes estimados / reales

En esta ocasión he subestimado la cantidad de errores que podía cometer en el código, y a su vez la cantidad de tiempo emprendido en el trabajo. Es decir, me subestimé. He sido más torpe de lo esperado. Por otra parte, la tarea 13 ha incrementado exponencialmente el tiempo dedicado en comparación con el tiempo estimado, ya que tuve que revisar con todo detalle los UML de mis compañeros, incluido el mío, para que concuerde con el código realizado. Sin embargo estoy contento con los resultados. Es cierto que estas tareas eran sencillas de realizar y en cierto modo el feedback me ayudó a realizarlas, pero aún así considero que trabajé bastante bien, dentro de las condiciones y dificultades personales surgidas durante el trabajo.

8. Tareas específicas para la convocatoria 2

Para esta segunda convocatoria no se ha comentado tareas específicas para corregir lo elaborado en la anterior convocatoria con respecto al entregable 2. A su vez no he visto necesario elaborar ningún cambio adicional a lo correspondiente con el entregable 2

MANDATORY Deliverable D02: data models

Information requirements

- 2) The **sponsorships** are related to a **project** with the aim of achieving greater visibility in the market. The system must store the following data about them: a **code** (pattern "[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}", not blank, unique), a **moment** (in the past), a **duration** (after the moment, at least one month long), an **amount** (positive), a **type** of sponsorship ("Financial", "In kind"), an **optional contact** email, and an **optional link** with further information.

[x]

- 3) Each **sponsorship** is billed through the use of **invoices**. The system must store the following data about them: a **code** (pattern "IN-[0-9]{4}-[0-9]{4}", not blank, unique), a **registration time** (in the past), a **due date** (at least one month ahead the registration time), a **quantity** (positive not nought), the **tax** that it is applied (positive or nought), the **total amount** (calculated by adding together the **quantity** and the **tax applied**), and an **optional link** with further information.

[x]

- 4) The system must handle **sponsor** dashboards with the following data: total number of **invoices** with a **tax** less than or equal to 21.00%; total number of **sponsorships** with a **link**; average, deviation, minimum, and maximum **amount** of the **sponsorships**; average, deviation, minimum, and maximum **quantity** of the **invoices**.

[x]

Functional requirements

Intentionally blank.

Non-functional requirements

Intentionally blank.

Testing requirements

- 5) Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two **sponsor** accounts with credentials "**sponsor1/ sponsor1**" and "**sponsor2/ sponsor2**".

[x]

Managerial requirements

Intentionally blank.

9. Tareas específicas para la convocatoria 3

Para esta tercera convocatoria se ha comentado varios cambios a realizar en el código para corregir lo elaborado en las anteriores convocatorias, entregable 2. Estas tareas específicas son:

Falta dejar vacíos los atributos opcionales en los datos de prueba:

Testing requirements

- 5) Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two **sponsor** accounts with credentials **"sponsor1/ sponsor1"** and **"sponsor2/ sponsor2"**.

[X] Falta dejar vacíos los atributos opcionales en los datos de prueba |

Para esta tarea se han añadido nuevas filas en los csv, tanto de invoice y de sponsorship. A su vez, para los sponsor se han eliminado la información que tienen los patrocinadores en las propiedades opcionales:

key	code	moment	start-date	end-date	amount	type	email	link	draft_mode	key-project	key-sponsor
sponsorship-C	ABC-001	2011/01/15 0:	2019/06/15 0:	2019/07/16 0:	EUR 1,050.24	FINANCIAL	email1@acm	http://exampl	true	project-01	sponsor-01
sponsorship-C	DEF-002	2011/02/20 0:	2020/03/20 0:	2020/04/22 0:	GBP 3,180.06	INKIND	email2@acm	http://exampl	true	project-01	sponsor-02
sponsorship-C	GHI-003	2011/05/25 1:	2019/11/05 1:	2020/01/13 0:	USD 4,204.1	FINANCIAL	email3@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-01
sponsorship-C	JKL-004	2011/06/10 1:	2020/08/10 1:	2020/09/11 1:	USD 2,120	INKIND	email4@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-02
sponsorship-C	MNO-005	2011/03/25 1:	2019/04/25 0:	2019/05/26 0:	GBP 1,080	FINANCIAL	email5@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-01
sponsorship-C	PQR-006	2011/04/18 0:	2020/05/18 0:	2020/09/18 0:	EUR 2,200	INKIND	email6@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-01
sponsorship-C	STU-007	2011/09/20 0:	2019/09/30 0:	2019/11/01 0:	EUR 1,122.27	FINANCIAL	email7@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-01
sponsorship-C	VWX-008	2011/12/12 1:	2020/07/12 1:	2020/10/15 0:	GBP 3,270.09	INKIND	email8@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-02
sponsorship-C	YZA-009	2011/01/14 0:	2019/02/14 1:	2019/03/16 1:	USD 1,110	FINANCIAL	email9@acm	http://exampl	false	project-01	sponsor-02
sponsorship-1	BCD-010	2011/10/28 1:	2020/11/28 0:	2020/12/29 0:	GBP 3,240.08	INKIND	email10@acn	http://exampl	true	project-01	sponsor-02
sponsorship-1	CDE-011	2011/08/04 1:	2019/08/08 1:	2019/10/13 0:	GBP 2,120	FINANCIAL	email11@acn	http://exampl	false	project-01	sponsor-01
sponsorship-1	DEF-012	2011/01/23 0:	2020/01/23 0:	2020/02/26 0:	EUR 1,072.27	INKIND	null	null	false	project-01	sponsor-02
sponsorship-1	EFG-013	2011/06/02 1:	2019/10/02 1:	2019/12/08 1:	EUR 2,200.00	FINANCIAL	email13@acn	null	true	project-01	sponsor-01
sponsorship-1	FGH-014	2011/01/10 0:	2020/04/10 1:	2020/05/13 1:	GBP 4,245.84	INKIND	null	http://exampl	true	project-01	sponsor-02
sponsorship-1	GHI-015	2011/01/15 1:	2019/03/15 0:	2019/12/16 1:	EUR 1,100.27	FINANCIAL			false	project-01	sponsor-02
sponsorship-1	HIJ-016	2011/08/07 1:	2020/12/07 1:	2021/01/09 1:	USD 2,140.23	INKIND		http://exampl	false	project-01	sponsor-01
sponsorship-1	UK-017	2011/07/20 0:	2019/07/23 0:	2019/11/27 1:	GBP 1,090	FINANCIAL	email17@acn		false	project-01	sponsor-01
sponsorship-1	JKL-018	2011/01/05 1:	2020/02/05 0:	2020/03/06 0:	USD 5,476.3	INKIND			false	project-01	sponsor-02
sponsorship-1	KLM-019	2011/09/29 0:	2019/11/29 1:	2020/01/02 1:	EUR 1,050.24	FINANCIAL		http://exampl	false	project-01	sponsor-02
sponsorship-2	LMN-020	2011/02/23 1:	2020/06/23 1:	2021/09/23 1:	GBP 1,060.13	INKIND	email20@acn		true	project-01	sponsor-01

key	code	registration-t	due-date	quantity	tax	link	draft-mode	key-sponsorst	key-sponsor
invoice-01	IN-1842-7159	2010/06/15 0:	2019/06/15 0:	EUR 1,000.23	5.0	http://exampl	true	sponsorship-C	sponsor-01
invoice-02	IN-2485-6402	2007/04/20 1:	2018/05/05 1:	GBP 3,000.10	6.0	http://exampl	true	sponsorship-C	sponsor-02
invoice-03	IN-7632-9187	2009/11/05 0:	2019/12/15 1:	USD 3,930	7.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-01
invoice-04	IN-9815-5024	2009/08/10 1:	2018/10/20 0:	USD 2,000	6.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-02
invoice-05	IN-3729-1876	2009/04/25 1:	2019/05/30 1:	GBP 1,000	8.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-01
invoice-06	IN-5416-6249	2009/05/18 2:	2018/07/01 1:	EUR 2,000	10.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-01
invoice-07	IN-9063-3258	2002/09/30 1:	2019/11/12 1:	EUR 1,000.23	12.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-01
invoice-08	IN-1287-9405	2010/06/12 1:	2018/09/05 1:	GBP 3,000.10	9.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-02
invoice-09	IN-3092-5716	2009/02/14 1:	2019/03/28 0:	USD 1,000	11.0	http://exampl	false	sponsorship-C	sponsor-02
invoice-10	IN-6475-8061	2008/02/28 0:	2018/01/15 1:	GBP 3,000.10	8.0	http://exampl	true	sponsorship-1	sponsor-02
invoice-11	IN-2140-7589	2010/02/08 1:	2019/09/20 1:	GBP 2,000	6.0	http://exampl	false	sponsorship-1	sponsor-01
invoice-12	IN-9372-6920	2004/01/23 1:	2018/03/07 0:	EUR 1,000.23	7.0	http://exampl	false	sponsorship-1	sponsor-02
invoice-13	IN-6819-3792	2003/10/02 0:	2019/11/15 1:	EUR 2,000.00	9.0	http://exampl	true	sponsorship-1	sponsor-01
invoice-14	IN-8546-1290	2009/04/10 0:	2018/05/25 1:	GBP 3,930	8.0	http://exampl	true	sponsorship-1	sponsor-02
invoice-15	IN-5218-9347	2006/03/15 1:	2019/04/30 1:	EUR 1,000.23	10.0	http://exampl	false	sponsorship-1	sponsor-02
invoice-16	IN-2790-4673	2008/12/07 0:	2018/01/25 1:	USD 2,000.23	7.0	http://exampl	false	sponsorship-1	sponsor-01
invoice-17	IN-3764-8952	2009/07/20 1:	2019/09/05 1:	GBP 1,000	9.0		false	sponsorship-1	sponsor-01
invoice-18	IN-6509-3194	2009/02/05 1:	2018/03/20 0:	USD 4,930	11.0		false	sponsorship-1	sponsor-02
invoice-19	IN-8042-2635	2010/11/29 2:	2018/01/10 1:	EUR 1,000.23	5.0	null	false	sponsorship-1	sponsor-02
invoice-20	IN-4715-1028	2009/06/23 1:	2018/08/05 1:	GBP 1,000.23	6.0	null	true	sponsorship-2	sponsor-01

key	key:userAccount	name	benefits	web	email
sponsor-01	user-account-	Jose Manuel	Benefit1, Benefit2	null	
sponsor-02	user-account-	Alejandro	Benefit4, Benefit5		null

10. Presupuesto actualizado para la tercera convocatoria

Tarea	Tiempo estimado (en horas)	Tiempo dedicado(en horas)	Coste estimado	Coste real	Rol
Task 2	0,5	0,95	10	19	Analista
Task 2	1,6	2,56	32	51,10	Desarrollador
Task 3	0,5	0,70	10	14,00	Analista
Task 3	0,75	2,22	15	44,37	Desarrollador
Task 4	0,3	0,45	6	9,07	Analista
Task 4	0,75	1,39	15	27,77	Desarrollador
Task 5	1,6	2	32	40	Desarrollador
Task 13	1,4	1,52	28	30,40	Analista
Task 14	0,75	2,84	15	56,70	Analista
Task 15	1	1,25	30	25,00	Project Manager
Task 16	1,2	1,7	36	51	Project Manager

Coste total estimado: 800 €

Coste total real: 722,73 €

Esta vez el coste se ajusta más al estimado, debido a que en las tareas 5 y 16 ha aumentado el tiempo. El cambio no es muy significativo, pero ha aumentado el coste real con respecto al calculado anteriormente.