
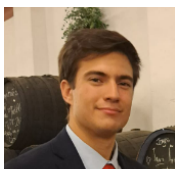





# Informe de análisis



Santos Martín, Javier  
Ruíz Garrido, Javier  
Jiménez Morales, Francisco Miguel  
García de Tejada Delgado, José  
Daniel Porcar Aragón, Antonio

# Información general del proyecto

PROJECT NAME			Acme-SF	
PARTICIPANTS				
Name	Email	Role	Username	Photo
Antonio Daniel Porcar Aragón	antporara@alum.us.es	Project Manager, Developer	antporara	
Francisco Miguel Jiménez Morales	frajimmor2@alum.us.es	Tester, Developer	frajimmor2	
Javier Santos Martín	javsanmar5@alum.us.es	Developer, Secretary	javsanmar5	
Javier Ruiz Garrido	javruigar2@alum.us.es	Analyst, Developer	Javiruizg	
José García de Tejada Delgado	josgardel8@alum.us.es	Operator, Developer	JoseGTD	
Stakeholders				
Francisco Miguel Jiménez Morales, Javier Ruiz Garrido, José García de Tejada Delgado, Javier Santos Martín, Antonio Daniel Porcar Aragón and José González Enriquez (the professor).				
Start date	Expected date of completion	Deliverables	Date of Document	
12/02/2024	27/05/2024	4	14/02/2024	

# Tabla de contenidos

Informe de análisis	1
Información general del proyecto	2
Tabla de contenidos	3
Introducción	4
Resumen	5
Contenido	6
Conclusión	8
Bibliography	9

# Introducción

La estructura del documento consta de los siguientes apartados:

- **Participantes:** Participantes del proyecto
- **Índice:** Índice del documento
- **Introducción:** Estructura general del documento
- **Resumen:** Estructura general del contenido
- **Contenido:** Contenido principal del reporte
- **Conclusión:** Cierre del contenido del documento

# Resumen

En este documento se describe el informe sobre el análisis de las tareas de código realizadas por el participante Javier Ruiz Garrido, tanto individuales como grupales, para el desarrollo del proyecto Acme-SF:

- **Tareas Grupales:**
  - **Creación de la entidad Risk**
  - **Población de datos de prueba para la entidad Risk**
  - **Creación del dashboard de Administrador**
  
- **Tareas Individuales:**
  - **Creación de las entidades TrainingModule y TrainingSession**
  - **Población de datos de prueba para las entidades TrainingModule y Training Session**
  - **Creación del rol Developer**
  - **Población de datos de prueba para el rol Developer**
  - **Creación del dashboard de Developer**

# Contenido

## Tareas grupales

### Creación de la entidad Risk:

- **Nombre del archivo:** Risk.java
- **Ruta del archivo:** /Acme-SF-D01/src/main/java/acme/entities/risk/Risk.java
- **Descripción:** Entidad que consta de 6 atributos y 1 propiedad derivada. Extiende a la clase AbstractEntity.
- **Relaciones:** No tiene relaciones con otras entidades

### Población de datos de prueba para la entidad Risk:

- **Nombre del archivo:** risk.csv
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/webapp/WEB-INF/resources/initial-data/risk.csv  
/Acme-SF-D01/src/main/webapp/WEB-INF/resources/sample-data/risk.csv
- **Descripción:** Datos de prueba para poblar la entidad Risk. Se han incluido datos de prueba diferentes para los paquetes initial-data y sample-data con 5 y 15 instancias de la entidad Risk respectivamente.

### Creación del dashboard de Administrador:

- **Nombre del archivo:** AdministratorDashboard.java
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/java/acme/forms/AdministratorDashboard.java
- **Descripción:** Formulario para el rol Administrator. Extiende a la clase AbstractForm.

## Tareas individuales

### Creación de la entidad TrainingModule:

- **Nombre del archivo:** TrainingModule.java
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/java/acme/entities/training\_module/TrainingModule.java
- **Descripción:** Entidad que consta de 7 atributos. Extiende a la clase AbstractEntity.
- **Relaciones:** ManyToOne a Project

### Creación de la entidad TrainingSession

- **Nombre del archivo:** TrainingSession.java
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/java/acme/entities/training\_session/TrainingSession.java
- **Descripción:** Entidad que consta de 7 atributos. Extiende a la clase AbstractEntity.
- **Relaciones:** ManyToOne a TrainingModule.

**Población de datos de prueba para la entidad TrainingModule:**

- **Nombre del archivo:** training-module.csv
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/webapp/WEB-INF/resources/sample-data/training-module.csv
- **Descripción:** Datos de prueba para probar la entidad TrainingModule. Se han incluido datos de prueba con 15 instancias de la propia entidad.

**Población de datos de prueba para la entidad TrainingSession:**

- **Nombre del archivo:** training-session.csv
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/webapp/WEB-INF/resources/sample-data/training-session.csv
- **Descripción:** Datos de prueba para probar la entidad TrainingSession. Se han incluido datos de prueba con 15 instancias de la propia entidad.

**Creación del rol Developer:**

- **Nombre del archivo:** Developer.java
- **Ruta del archivo:** /Acme-SF-D01/src/main/java/acme/roles/Developer.java
- **Descripción:** Entidad que consta de 5 atributos. Extiende a la clase AbstractRole

**Población de datos de prueba para el rol Developer:**

- **Nombre del archivo:** developer.csv
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/webapp/WEB-INF/resources/sample-data/developer.csv
- **Descripción:** Datos de prueba para probar la entidad Developer. Se han incluido datos de prueba con 2 instancias de la propia entidad. También se han añadido las credenciales developer1/developer1 y developer2/developer2 en user-account, por lo que en developer.csv se ha añadido la foreign key de user-account en ambas instancias.

**Creación del dashboard de Developer:**

- **Nombre del archivo:** DeveloperDashboard.java
- **Ruta del archivo:**  
/Acme-SF-D01/src/main/java/acme/forms/DeveloperDashboard.java
- **Descripción:** Formulario para el rol Developer. Extiende a la clase AbstractForm.

## Conclusión

En conclusión, se han realizado con éxito las tareas que han sido previamente repartidas para el integrante Javier Ruiz Garrido, tanto grupales, como individuales y que se han analizado en este documento.

El trabajo se ha realizado siguiendo un modelo de ramas separadas para entidades, formularios, roles y ficheros. Esto ha facilitado el trabajo en grupo, ya que previene muchos errores por conflictos.

Finalmente, la versión del proyecto Acme-SF-D02, ha cumplido con las expectativas de entrega que el grupo de trabajo se propuso.



# Bibliography

No procede