

Contenido

[**1. Tabla de versiones 1**](#_heading=h.2et92p0)

[**2. Resumen ejecutivo 1**](#_heading=h.3dy6vkm)

[**3. Introducción 1**](#_heading=h.1t3h5sf)

[**4. Contenidos 2**](#_heading=h.4d34og8)

[**5. Conclusión 3**](#_heading=h.2s8eyo1)

[**6. Bibliografía 3**](#_heading=h.17dp8vu)

# Tabla de versiones

| **Tabla de versiones** | | |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1.0 | 14/03/2023 | Creación del documento |
| 1.1 | 17/03/2023 | Versión final del documento |

# Resumen ejecutivo

*Este documento contiene el análisis de los requisitos referentes al entregable D02 correspondiente al “Student 4” correspondiente a Alejandro Ortiz Pagador.*

# Introducción

Ahora vamos a analizar los requisitos del entregable D02 que según se contemplan en el documento de planificación son:

* D02-04: Crear el rol “ company”.
* D02-05: Crear entidad “Practicum”.
* D02-06: Crear entidad “Practicum Sessions”.
* D02-07: Crear “Company Dashboards”.
* D02-08: Introducir datos de prueba en la aplicación.
* D02-09: Elaborar un Analysis Report.
* D02-10: Elaborar un Planning Report.

# Contenidos

Requisitos realizados:

* **D02-04:** **There is a new project-specific role called company, which has the following profile data: name (not blank, shorter than 76 characters), VAT number (not blank, shorter than 26 characters), summary (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.**

Se ha creado el nuevo rol con las propiedades indicadas, y posteriormente han sido introducidas las restricciones de las mismas.

* **D02-05:** **[MANDATORY] A practicum helps put hands-on courses into practice in the context of a real company. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}[0- 9][0-9]{3}”, not blank, unique), a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and an estimated total time (in hours, computed from the corresponding sessions plus/minus 10%).**

Se ha creado la nueva entidad con las propiedades indicadas en el documento de requisitos y posteriormente han sido introducidas las restricciones de las mismas, junto con las relaciones a otras entidades o roles.

* **D02-06:** **[MANDATORY] The system must store the following data about the sessions in a practicum: a title (not blank, shorter than 76 characters), an abstract (not blank, shorter than 101 characters), a time period (at least one week ahead, at least one week long), and an optional link with further information.**

Se ha creado la nueva entidad con las propiedades indicadas en el documento de requisitos y posteriormente han sido introducidas las restricciones de las mismas, junto con las relaciones a otras entidades o roles.

* **D02-07:** **The system must handle company dashboards with the following data: total number of practica regarding theory or hands-on courses grouped by month during the last year; average, deviation, minimum, and maximum period length of the sessions in their practica; average, deviation, minimum, and maximum period length of their practica.**

Se ha creado el Company Dashboard como un forms en el que se incluyen las propiedades descritas en el documento de requisitos.

* **D02-08: [MANDATORY] Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two company accounts with credentials “company1/company1” and “company2/company2”.**

Se han creado los archivos de datos y se han introducido inicialmente los nombres de las columnas y un ejemplo para cada entidad y rol. Posteriormente, una vez se ha comprobado que funciona todo, se han introducido más datos siguiendo la línea de ejemplo.

* **D02-09: Produce an analysis report.**

Se ha seguido la plantilla creada por el grupo y las recomendaciones de los anexos.

* **D02-10: Produce a planning report.**

Se ha seguido la plantilla creada por el grupo y las recomendaciones de los anexos.

Requisitos no realizados: No aplica

# Conclusión

En este entregable se han realizado todas las tareas necesarias definidas por el documento de requisitos, por lo que se considera que la entrega ha sido satisfactoria.

# Bibliografía

No aplica