

Planning Report D02



Mario Sánchez Naranjo

marsannar2@alum.us.es
Student #4

Diseño y Pruebas II
Grupo C1.02.01

16/02/2023

Tabla de contenido

Tabla de contenido	1
Sumario	1
Contenido	2
<i>Requisito 1: Entidad Company</i>	2

Tabla de Estimaciones de tiempo estimado vs tiempo real

Partiendo de que un desarrollador cobra de media unos 20 €/hora y que un analista unos 30 €/hora:

Título requisito	Tiempo estimado	Roles	tiempo real	Presupuest o
Entidad Company	10: minutos	developer	8 minutos,41 segundos	$20 \times 8.41/60 = 2.8\text{€}$
Entidad Practicum	10 minutos	developer	6 minutos,53 segundos	$20 \times 6.53/60 = 2.17\text{€}$
Entidad Session	10 minutos	developer	4 minutos	$20 \times 4/60 = 1.3333\text{€}$
Introducir datos de prueba	20 minutos	developer	34 minutos,28 segundos	$20 \times 34.28/60 = 1.1427 \text{€}$
Crear company Dashboard	5 minutos	developer	8 minutos	$20 \times 8/60 = 2.6667\text{€}$
Planning report	45 minutos	manager	42 minutos,28 segundos	$30 \times 42.28/60 = 21.14$
Analysis report	50 minutos	analyst	1 hora,14 minutos	$30 \times 74/60 = 37\text{€}$

Coste total = $2.8 + 2.17 + 1.3333 + 1.1427 + 2.6667 + 21.14 + 37 = 68.2527\text{€}$

Sumario

En este primer reporte de planificación se tratarán las tareas que se han realizado para cumplir con los requisitos del primer entregable.

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Sprint
16/02/2023	1.0	Elaboración	1

Contenido

Requisito 4: Entidad Company

- 1) '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.'

Descripción

Este requisito nos pide que implementemos un nuevo rol dentro de la aplicación, denominado Company, el cual debe guardar información sobre su nombre, su número de identificación fiscal (VAT), un resumen sobre la compañía y un link opcional de la página de la empresa

Requisito 5: Entidad Practicum

- 1) **[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%).’

Descripción

Este requisito nos pide que implementemos una entidad práctica, que guarda información sobre las distintas prácticas que ofrece una empresa. Esta entidad debe guardar información sobre el código único de cada empresa con un patrón específico, el título de la práctica, el abstracto que describe el contenido de la práctica, objetivos de esta práctica y un tiempo total estimado que tomará para completar la práctica.

Requisito 6:Entidad Session

‘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.’

Descripción

En este requisito nos piden que almacenemos información sobre las sesiones que componen una práctica, entre las que se encuentra el título de la sesión, el abstracto que resume el contenido de la sesión, el período de tiempo que va a tomar la sesión, y un link opcional de la sesión.

Requisito 7:Dashboard de la Compañía

‘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.’

Descripción

En este requisito nos piden que creamos un dashboard que contiene información relevante de la compañía. Esta información incluye número total de practicas o cursos agrupado por mes; media, desviación (típica o estándar, no estoy seguro), mínima y máxima duración de las sesiones y de las prácticas.

Requisito 8:Planning Report

‘Produce a planning report.’

Descripción

En este requisito nos piden hacer un reporte de planificación, donde concretamos la descripción, roles y costes que han hecho falta durante la ejecución del sprint D02. Este entregable abarca los requisitos 4-10.

Requisito 9: Analysis Report

‘Produce an analysis report’

Descripción

En este requisito nos piden que hagamos un documento de análisis de los requisitos 4 al 10, que debe contener una copia del enunciado del requisito en cuestión, conclusiones detalladas de los análisis y conclusiones a las que he llegado para poder satisfacer el requisito, y terminamos con la validación que ha dado el lecturer de estas.

Conclusiones

Durante este sprint, hemos empezado a tocar la primera capa del framework: el modelado de entidades e inserción de datos de prueba, lo cual nos ha dado más trabajo a la hora de crear informes, pero adquiriendo más experiencia en este campo, el cual es una realidad para algunos trabajos relacionados con software.

Bibliografía

intentionally blank