

cost report

D05 – Hackathon

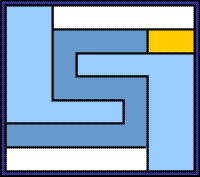


17 de MAYO de 2019

Acme-NEWS

GROUP 33

Martín Ordoño Caro | Víctor Rosa Serrano



Contenido

[1. Introducción 2](#_Toc7024841)

[2. Estimación de horas 2](#_Toc7024842)

[3. Coste por empleado 2](#_Toc7024843)

[4. Costes Amortización 3](#_Toc7024844)

[5. Otros costes 3](#_Toc7024845)

[6. Coste total del proyecto 3](#_Toc7024846)

# Introducción

En este documento se detallan los costes de desarrollar el proyecto Acme-News.

Este proyecto ha sido realizado por un equipo de dos personas. Para contabilizar las horas dedicadas por cada miembro hemos usado la herramienta Toggl, gracias a la cual cada miembro puede contabilizar el tiempo dedicado al proyecto de una forma sencilla, iniciando un temporizador cuando comienza a trabajar y parándolo al finalizar.

# Estimación de horas

|  |  |
| --- | --- |
| Tarea | Tiempo estimado (Hrs) |
| Planning | 2 |
| Models | 3 |
| Development | 50 |
| Functional Testing | 5 |
| Performance Testing | 5 |
| Acceptance Testing | 5 |
| Bug fix, Release | 6 |
| Documentation | 4 |
| TOTAL | 80 |

# Coste por empleado

Para el cálculo del coste de cada miembro del grupo vamos a usar un sueldo de 13€ por cada hora de trabajo. Como el total estimado son 80 horas, el coste sería la mitad de estas por el sueldo.

* Martín Ordoño Caro: 520 €
* Víctor Rosa Serrano: 520 €

# Costes Amortización

Hemos usado un portátil cada miembro del equipo. Las herramientas utilizadas para la creación del proyecto eran gratuitas.

* El precio de los portátiles es de unos 700 € cada uno.

El cálculo del coste en amortización se obtiene de la siguiente fórmula:

W = horas dedicadas al proyecto

C = coste del equipo utilizado

5760 son las horas de vida útil de un pc.

- TOTAL: (80 / 5760) \* 1400 = 19.44 €

# Otros costes

Aquí contabilizaremos los gastos de desplazamiento para asistir a la universidad.

Coste del desplazamiento:

* Un miembro acude mediante transporte público y otro en coche.

Costes Gasolina: 10 €.

Costes trasporte público: 35 €.

- TOTAL: 45 €.

# Coste total del proyecto

El coste total del proyecto es de 1.104,44 €