Informe de costes

Informe y desglose de gastos del desarrollo del proyecto Acme Santiago 2.0

Estrella Aguilera

Jesús Coello

Manuel Herrera

Antonio Millán

Alejandro Ojeda, Alejandro

Jesús Rivas

Grupo G10

Contenido

[1. Costes de personal 2](#_Toc524644937)

[2. Amortización del equipo 3](#_Toc524644938)

[3. Servicios 3](#_Toc524644939)

[4. Otros 3](#_Toc524644940)

[5. Resumen 4](#_Toc524644941)

# Costes de personal

En este proyecto han participado:

* Rivas Jiménez, Jesús; como programador principal.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Personal | Horas | Salario (€/h) | Total (€) |
| Rivas jiménez, jesús | 41 | 17,5 | 717,5 |

El desglose de las horas trabajadas sería el siguiente:

* 4 horas en diseño de modelos conceptuales y mockups.
* 1 hora y 30 minutos de modelado de identidades.
* 55 minutos en creación del populate.
* 4 horas y 30 minutos en creación de servicios y repositorios.
* 9 horas y 45 minutos en creación de vistas.
* 8 horas y 55 minutos en pruebas, incluyendo test de rendimiento y funcionales.
* 5 horas y 15 minutos en mejoras y arreglos de fallos encontrados a posteriori.
* 5 horas y 40 minutos en redacción de los documentos de pruebas de aceptación y bugs intencionales.

# Amortización del equipo

En el equipo usado sólo se reflejará el de los programadores ya que son los que han aportado hardware para el proyecto.

**Asus F556U: 650€**

● Processor -> Intel® Core™ i7 6500U Processor.

● Operating System -> Windows 10.

● Memory -> 12 GB DDR3L 1600 MHz SDRAM.

● Display -> 15.6" 16:9 HD (1366x768).

● Graphic -> NVIDIA GeForce 920M.

Total: 650 €

La amortización de dichos equipos se calcula en base a las horas de trabajo (32), el coste de los equipos (650) y el tiempo de amortización, que se estima en 4 años con 1980 horas de trabajo cada uno.

Por tanto, el coste es igual a 10,40 €

# Servicios

Se ha usado Github como gestor de código, Trello como gestor de tareas y VirtualBox como soporte para la virtualización de máquinas virtuales. Los 3 son servicios gratuitos por lo tanto no añaden ningún coste adicional al proyecto.

# Otros

No se han presentado gastos adicionales ni se han necesitados horas extras para la realización del proyecto.

# Resumen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Partida** | **Precio sin IVA** | **Precio con IVA** |
|  | Personal |  |  |
|  | Equipo |  |  |
|  | Servicios | 0 | 0 |
|  | Otros | 0 | 0 |
| **Total** |  |  |  |