Estimación

En este documento revisaremos las estimaciones realizadas sobre los costos monetarios y de tiempo del proyecto de registro de alumnos.

Para hacer una estimación lo más correcta posible de los costos se ha realizado una división de las tareas para poder calcular con precisión cuánto dinero y cuánto tiempo se le va a dedicar a cada tarea.

Todos los costos se han realizado siguiendo el cobro por hora estipulado en 3 dólares la hora (3$/h), con una jornada diaria de seis horas de lunes a lunes.

La división de tareas es la siguiente:

* Entrevista de conocimiento de requerimientos. (Tiempo: 1 día. Dinero: 18$)
* Planificación (Tiempo: 7 días. Dinero: $126). Se compone de:
  + Crear documentación de delimitación del ámbito del proyecto (Tiempo:1 día. Dinero: $18)
  + Realizar el estudio de factibilidad (Tiempo: 1 día. Dinero: $18)
  + Realizar documento de análisis de riesgo. (Tiempo: 1 día. Dinero: $18)
  + Realizar el documento de estimación de costos. (Tiempo: 1 día. Dinero: $36)
  + Planificación temporal y asignación de recursos (Tiempo: 2 días. Dinero: $36)
* Análisis (Tiempo: 8 días. Dinero: $144) Se compone de:
  + Técnicas de elicitación de requerimientos (Tiempo: 2 días. Dinero: $36)
  + Modelado de sistemas (Tiempo: 3 días. Dinero: $54)
  + Análisis de requerimientos. (Tiempo: 2 días. Dinero: $72). Se compone de:
    - Prototipo base de datos (Tiempo: 1 días. Dinero: $54)
    - Prototipo aplicación (Tiempo: 1 días. Dinero: $36)
  + Entrevista para conocer la opinión del cliente sobre los prototipos (Tiempo: 1 día. Dinero: $18)
* Crear diseños para la aplicación y base de datos. (Tiempo: 3 días. Dinero: $54.)
* Implementación del sistema. (Tiempo: 5 días. Dinero: $126.)
  + Crear la base de datos. (Tiempo: 1 día. Dinero: $18.)
  + Crear la aplicación. (Tiempo: 2 días. Dinero: $54.)
  + Crear los recursos gráficos. (Tiempo: 2 días. Dinero: $54.)
* Realizado de pruebas. (Tiempo: 2 días. Dinero: $36.)
* Instalación del programa. (Tiempo: 1 día. Dinero: $18.)

La suma de todos los costos en cuanto a tiempo y dinero dan el siguiente resultado:

* **Tiempo:** 27 días para finalizar el proyecto.
* **Dinero:** 522$.

Cabe resaltar que estos valores están sujetos a cambios y que cualquier modificación será notificada a la brevedad al cliente.