

Formato de Estimaciones.

Propósito:

El siguiente documento muestra el costo estimado para el desarrollo la aplicación web, muestra una técnica de desarrollo de presupuesto y combinación de costos, una parte de inversión de desarrollo y un tanto de costo de utilería.

Para realizar este documento hay que tomar tres cosas importantes al inicio del proyecto:

- Cuanto durara.
- Cuanto esfuerzo requiere.
- Cuanta gente estará involucrada.

También se debe tomar en cuenta recursos como hardware y software y el riesgo implicado.

Para esto se utiliza al menos una técnica, mediante la comparación y la conciliación de estimaciones.

Para la estimación de este proyecto se usara el siguiente cálculo:

Costo del proyecto = costo del personal + costo del hardware + costo del software + otro gasto

Siendo:

-Costo del personal: Se calcula a partir de días trabajados aplicando tablas salariales.

-Costo del hardware: Se calcula aplicando el porcentaje del costo del equipo que corresponde al tiempo de desarrollo del proyecto.

-Costo del software: costo de los programas comerciales o licencias de uso.

-Otros gastos: compras de dominio, alquiler del hosting, gastos de papelería.

Estimado de duración del proyecto a cuatro meses que será desarrollado el sistema web:

1.- Costo del personal.

Se estima que será realizada por 3 personas para desarrollar todo el trabajo de la aplicación clasificadas en:

- 1 Analista-programador.- 300 al día * 6 días de la semana * 4 meses.
- 2 Programadores (titulados).- 150 al día * 6 días de la semana * 4 meses.
- 1 diseñador.- 100 al día * 6 días de la semana * 4 meses.

$$300*6*4= 7200.00$$

$$150*6*4=3600.00$$

$$100*6*4=2400.00$$

Total de personal: \$ 13,200.00

2.- Costo del hardware.

Tomando en cuenta que es un equipo por trabajador y la empresa brinda los equipos no requiere o implica un gasto extra para el hardware por el momento.

3.- Costo del software.

Al realizar el trabajo sobre software libre de precio en los programas y de las licencias que se van a usar para desarrollo de aplicación es nulo.

4.- Otros gastos.

- Compra de un dominio: se estima en \$700.00 anual.
- Alquiler de un hosting: se estima en el mismo dominio. (\$700.00 anual)
- Gastos de papelería: lo estimamos en \$300.00 al primer parcial.

Sumando las cantidades estimadas en los puntos anteriores obtenemos un estimado.

Costo del proyecto:

Total de personal: \$ 13,200.00

Total de otros gastos: \$ 1000.00

Con todo este estudio, concluimos que haciendo una estimación con estas fórmulas, la aplicación tendrá un precio en el mercado de unos \$ 14,200.00 aproximadamente.