

Proyecto de programación: opción 1

Descripción del programa/app: En mi carrera, sería muy útil tener una aplicación que te ayude a realizar el presupuesto, que se necesita para la realización de un proyecto audiovisual.

¿Cómo funciona?

Primero que nada se mostraría al usuario un **menú** con todo lo necesario para la realización de un proyecto audiovisual. Posterior, se le pedirá al usuario que elija cuáles son los materiales o personal dentro del menú, que va a utilizar. Después de esto se mandará a que se haga una **lista** con cada uno de los elementos elegidos del menú, cada uno de los elementos tendrá un valor numérico que representa dinero. Finalmente, el programa tomará los elementos que el usuario ingrese y posterior, hará una **sumatoria** de lo que sea necesario para la persona. Y se le arrojará finalmente una **imagen**, un **texto** en forma de **tabla** con el desglose y precio y otra con la suma total.

Usaría la librería PIL para este tipo de tabla:

| CALCULADORA DE PRESUPUESTOS | | | | | TRAMOYA E ILUMINACIÓN | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---|------|-----------------------------|--------------|---|---|------|
| GENERAL | | | | | Gaffer | \$ 10,000.00 | | | \$ - |
| Duracion del video (minutos) | | | 1 | | Staff | \$ 3,000.00 | 1 | | \$ - |
| Dias de Producción | | | 1 | | Mini Móvil | \$ 14,500.00 | | | \$ - |
| DIRECCIÓN | | | | | Móvil | \$ 15,500.00 | | | \$ - |
| Director | \$ 30,000.00 | | 1 | \$ - | Planta de Luz | \$ 5,000.00 | | | \$ - |
| 1st AD | \$ 10,000.00 | | | \$ - | LOCACIÓN | | | | |
| 2nd AD | \$ 8,000.00 | | | \$ - | Locaciones | | | 1 | |
| Guionista | \$ 3,000.00 | | | \$ - | Scouter | \$ 1,500.00 | | | \$ - |
| Dir. Creativo | \$ 4,000.00 | | | \$ - | Gastos de Locación | \$ 2,500.00 | | | \$ - |
| PRODUCCIÓN | | | | | Foro (días) | \$ 10,000.00 | 1 | | \$ - |
| Productor | \$ 15,000.00 | | 1 | \$ - | Permiso de Filmación | \$ 860.00 | | | \$ - |
| Productor en línea | \$ 5,000.00 | | 1 | \$ - | DISEÑO DE PRODUCCIÓN | | | | |
| PA | \$ 1,000.00 | | 1 | \$ - | Dir de Arte | \$ 18,000.00 | | | \$ - |
| Gastos de Producción | \$ 1,200.00 | | | \$ - | Swing | \$ 3,000.00 | 1 | | \$ - |
| Renta de vehículos | \$ 3,000.00 | | 1 | \$ - | Gastos de Arte | \$ 5,000.00 | | | \$ - |
| TALENTO | | | | | Maquillista | \$ 3,500.00 | | | \$ - |
| Actores | \$ 10,000.00 | | 0 | \$ - | Maquillaje FX | \$ 7,000.00 | | | \$ - |
| Extras | \$ 1,000.00 | | 0 | \$ - | Estilista | \$ 3,500.00 | | | \$ - |
| Extras Glorificados | \$ 3,000.00 | | 0 | \$ - | Vestuario | \$ 6,000.00 | | | \$ - |
| Encargado de Extras | \$ 800.00 | | 1 | \$ - | Gastos de Vestuario | \$ 350.00 | | | \$ - |
| Casting | \$ 5,000.00 | | | \$ - | POSTPRODUCCIÓN | | | | |
| CallBack | \$ 3,000.00 | | | \$ - | Postproductor | \$ 5,000.00 | | | \$ - |
| Fitting | \$ 300.00 | | | \$ - | Diseñador | \$ 5,000.00 | | | \$ - |
| FOTOGRAFÍA | | | | | Animador | \$ 8,000.00 | | | \$ - |
| Dir. de Fotografía | \$ 25,000.00 | | | \$ - | AGENCIA | | | | |
| 1er Asist. de Fotografía | \$ 12,000.00 | | | \$ - | Gastos Operativos | | | | \$ - |
| 2do Asist. de Fotografía | \$ 5,000.00 | | | \$ - | Fee de Agencia | | | | \$ - |
| Encargado de Cámara | \$ 3,000.00 | | | \$ - | TOTAL | | | | |
| Renta de equipo | \$ 22,000.00 | | | \$ - | | | | | \$ - |
| Expendables | \$ 2,000.00 | | | \$ - | | | | | \$ - |
| Drone | \$ 10,000.00 | | | \$ - | | | | | \$ - |

Lo que debes cobrar es:
00.00\$

Proyecto de programación: opción 2

Descripción del programa/app: En mi carrera, sería muy útil tener una aplicación que te ayude a saber cuánto cobrar por el trabajo que realices de manera como *freelancer*, como editor o fotógrafo, porque son trabajos que puedes realizar sin un equipo muy grande, de manera individual.

¿Cómo funciona?

Se mostraría al usuario un **menú** eligiendo su profesión, editor o fotógrafo. Después se le mostrará una **lista** de materiales que podría usar para su proyecto. Posterior de esto se mandará a que se haga una **lista** con cada uno de los elementos elegidos, cada uno de los elementos tendrá un valor numérico que representa dinero. Al final se le mostraría una tabla con el desglose de los costos, así como el precio final, con una imagen de su profesión.

Usaría la librería PIL para estas imágenes (la tabla solo con dos columnas, equipo y precio):

Equipo de fotografía

| Equipo | Unidades | Costo por unidad | Costo total |
|--|------------------|------------------|---------------------|
| Cámara Canon Mark III 5D | 1 | \$40,754.93 | \$40,754.93 |
| Flash de cámara Canon | 1 | \$1,749.98 | \$1,749.98 |
| Lente 50mm | 1 | \$2,428.78 | \$2,428.78 |
| Lente 18-135mm | 1 | \$6,725.05 | \$6,725.05 |
| Lente 10-18mm | 1 | \$5,539.00 | \$5,539.00 |
| Tripie Manfrotto | 1 | \$1,669.02 | \$1,669.02 |
| Tarjetas SD 64 GB clase 10 | 4 | \$599.00 | \$2,396.00 |
| Flashes de estudio (Godox SK400II Studio Strobe) (1 set) | 2 | \$3,999 | \$7,998.00 |
| Stands de iluminación | 2 | \$3,610 | \$7,220.00 |
| Sandbags | 4 | \$1,142.00 | \$4,568.00 |
| Caja de luz | 1 | \$289.00 | \$289.00 |
| Red de softbox | 1 | \$899.00 | \$899.00 |
| Reflector estándar | 2 | \$585.61.00 | \$1,171.2 |
| Reflector beauty dish | 1 | \$1,092.97.00 | \$1,092.97 |
| Century | 2 | \$3,910.98.00 | \$7,821.96 |
| Rods para century | 2 | \$1,935.43.00 | \$3870.96 |
| Yoyo para century | 4 | \$386.32.00 | \$1,545.28 |
| Reflector 8 en 1 | 1 | \$2,936.95.00 | \$2,936.95 |
| Adobe Photoshop | licencia mensual | \$524.60 | \$524.60 |
| TOTAL | | | \$104,157.63 |

Lo que debes
cobrar es:
00.00\$

