**PROPUESTA DESARROLLO NUEVAS PANTALLAS PARA APLICATIVO MOVIL**

Cliente: Montenela Conmemorativos.

Producto: Aplicación Portable de Xamarin (Android y iOS).

Día: jueves 06 de junio de 2020.

1. **Estimación de duración y costo para actividades**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Actividad** | **Duración (horas)** |
| 1 | Creación de nueva pantalla informativa de inicio de sesión. | 8 |
| 2 | Creación de nueva pantalla para recuperar contraseña (envío de correo). | 16 |
| 3 | Creación de nueva pantalla para recuperar contraseña (al ocurrir un error). | 8 |
| 4 | Tareas de testing y aprobación de usuario. | 4 |
| 5 | Publicación de nueva versión en PlayStore.**\*** | 4 |
| 6 | Publicación de nueva versión en AppleStore.**\*** | 4 |
| **Total de horas** | | **44** |
| **Costo por hora en USD** | | $ 2.50 |
| **Cotización total en USD** | | **$ 110.00** |

**Nota: \* No se estima el tiempo de aprobación por parte del proveedor de publicación.**

1. **Estimación de duración y costo para actividades opcionales (sugeridas)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Actividad** | **Duración (horas)** |
| 1 | Actualización versión Xamarin 3.4 -> 4.6. | 20 |
| 2 | Actualización versión de API de Android 8 -> Android 10. | 20 |
| **Total de horas** | | 40 |
| **Costo por hora en USD** | | $ 2.50 |
| **Cotización total en USD** | | **$ 100.00** |

**Nota: Riesgo en incompatibilidad de paquetes Nugets, si el esfuerzo para migrar de versión es muy alto se detendrá el trabajo en 8 horas y se cobrará únicamente las 8 horas de trabajo realizado equivalente a un monto de $ 20.00.**