**Desglose de gastos del Proyecto**

### **1. Recursos Humanos**

| **Integrante** | **Rol principal** | **Horas estimadas (18 semanas)** | **Detalle de dedicación** | **Costo estimado (CLP)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Isidora Palma** | PMO / UX-UI Designer | 180 h | Levantamiento de requerimientos, prototipado low-fi y high-fi, coordinación del proyecto y pruebas de usabilidad. | **$1.800.000** |
| **Gina Ríos** | Desarrolladora Frontend | 160 h | Implementación de la interfaz gráfica, integración con API, desarrollo de módulos journaling y autocuidado. | **$1.760.000** |
| **Kevin Escobar** | Desarrollador Backend & Seguridad | 160 h | Diseño e implementación de API REST, base de datos, autenticación, despliegue cloud y documentación técnica. | **$1.920.000** |
| **Total estimado de horas** | — | **500 h aprox.** | — | **$5.480.000** |

### **2. Recursos y Herramientas Tecnológicas**

| **Recurso / Herramienta** | **Uso principal** | **Costo estimado (CLP)** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Figma Pro (plan educativo)** | Diseño UX-UI y prototipado interactivo | $32.000 | Plan mensual estimado de $8.000 × 4 meses. |
| **GitHub / Trello** | Control de versiones y gestión ágil de tareas | $0 | Software libre o plan educativo gratuito. |
| **Render / Vercel (plan Pro)** | Despliegue del frontend y backend | $80.000 | Plan Pro con tráfico moderado durante 4 meses. |
| **MongoDB Atlas (plan M10)** | Base de datos en la nube | $48.000 | Plan con almacenamiento básico y respaldo automático. |
| **Google Workspace / Canva Pro** | Documentación, informes, pitch y material gráfico | $28.000 | Plan mensual promedio de $7.000 × 4 meses. |
| **Equipos personales (notebooks)** | Desarrollo y pruebas | $0 | Equipos propios de los integrantes. |
| **Dispositivos móviles (Android / iOS)** | Pruebas funcionales y de usabilidad | $120.000 | Compra o arriendo de 1 dispositivo adicional para testeo. |
| **Subtotal herramientas tecnológicas** | — | **$308.000** | — |

### **3. Recursos Intangibles y Soporte Institucional**

* **Infraestructura:** Acceso a laboratorios Duoc UC, red Wi-Fi institucional y equipos disponibles.
* **Asesoría docente:** Acompañamiento del profesor guía durante las validaciones y revisiones de hitos.
* **Servicios cloud:** Uso de planes educativos y gratuitos.
* **Mentoría externa opcional:** Orientación profesional sobre prácticas seguras y despliegue en nube (sin costo adicional).

| **Categoría** | **Detalle** | **Costo estimado (CLP)** |
| --- | --- | --- |
| **1. Recursos humanos** | 3 integrantes – 500 h totales (valor promedio $11.000/h) | **$5.480.000** |
| **2. Herramientas y servicios cloud** | Figma Pro, Canva, Google Workspace | **$308.000** |
| **3. Recursos institucionales e intangibles** | Uso de red, laboratorios, soporte docente, mentoría (sin costo real) | **$0** |
| **4. Gastos menores y contingencias (≈10%)** | Imprevistos, transporte, ampliación de pruebas, soporte post-demo | **$550.000** |

### **4. Resumen General**

| **Categoría** | **Costo estimado (CLP)** |
| --- | --- |
| Horas-persona (500 h totales) | $5.480.000 |
| Herramientas y servicios cloud | $308.000 |
| Infraestructura y soporte institucional | $0 |
| **Total estimado real del proyecto** | **$5.788.000 CLP** |