

ESTIMACION DE COSTOS

- Costos de dominio de página web:

Para la empresa se LaboratoriosInti.com.bo con un precio anual de 380 bs

- Costos de Planes de Hosting Compartido

Plan eCommerce, costo anual de: 3500bs

- Costos de Servidores Cloud/ VPS

VPS Avanzado/Cloud con un costo de 1500bs

- Costos de sueldos

Sueldos de Desarrolladores WEB

1 Programador Web - Senior = 18000 bs mensual

1 Diseñador WEB – Senior = 15000 bs mensual

1 Programador WEB – Semi Senior = 12000 bs mensual

1 Especialista en marketing digital Junior = 6000 bs mensual

El ciclo de elaboración del software constara de 5 meses

- Infraestructura

Rack = 54000 bs

Costos de energía (consumo eléctrico) = 3000bs / mes

Conexión a internet (Fibra óptica) = 2400bs / mes

Costos de local (alquiler) = 1500 bs / mes

Sueldo de personal de mantenimiento = 7000bs / mes

- Licencias de software

Linux = 0 bs

MySQL Community Edition = 0 bs

VSCode = 0 bs

Plugins y plantillas HTML = 2000 bs

API's y servidores externos = 1400 bs

- Costos legales

Políticas de Privacidad y términos de Uso (abogado) = 7000 bs

Registro de marca = 3000 bs

- Costos de contabilidad

Contador = 2000bs / mes

- Costos de marketing

Programas, afiches desembolso total de = 30000 bs

TOTAL GENERAL DE LA ESTIMACIÓN (PRIMER AÑO)

Ahora sumamos todos los subtotales para el primer año:

Costos Iniciales: 96,000 Bs

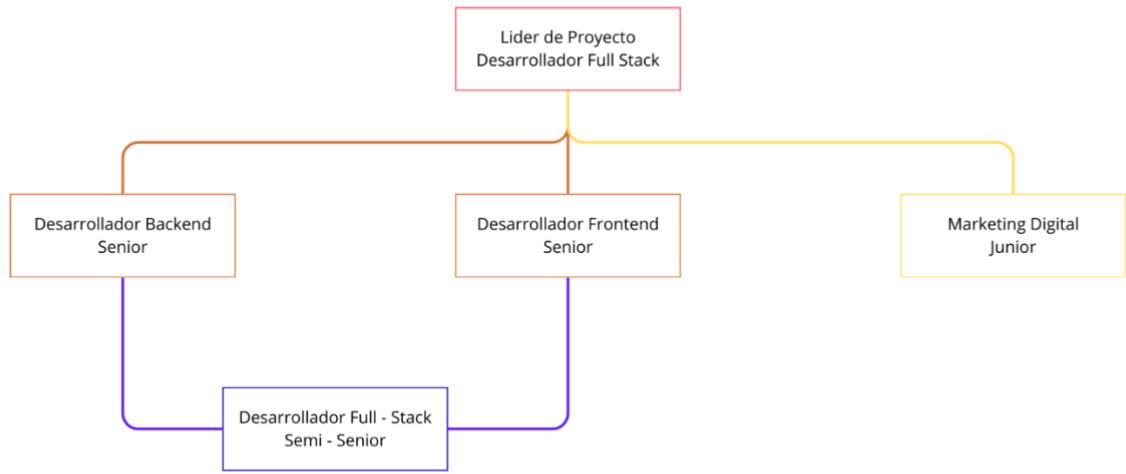
Costos de Desarrollo (5 meses): 255,000 Bs

Costos Operativos Anuales (12 meses): 207,600 Bs

Costos Hosting/Dominio (12 meses): 18,380 Bs

TOTAL DEL PRIMER AÑO: 576,980 Bs

ORGANIGRAMA



Organigrama:

- Líder de Proyecto: Andrei Gabriel Rada Brun
- Desarrollador Backend (Senior): Danner Suxo Quispe
- Desarrollador Frontend (Senior): Oliver Choque Pachacuti
- Desarrollador Full – Stack (Semi - Senior): Franklin Adhemar Pongo Cori
- Marketing Digital (Junior): Lizeth Gabriela Limachi Llusco

DIAGRAMA DE CLASES

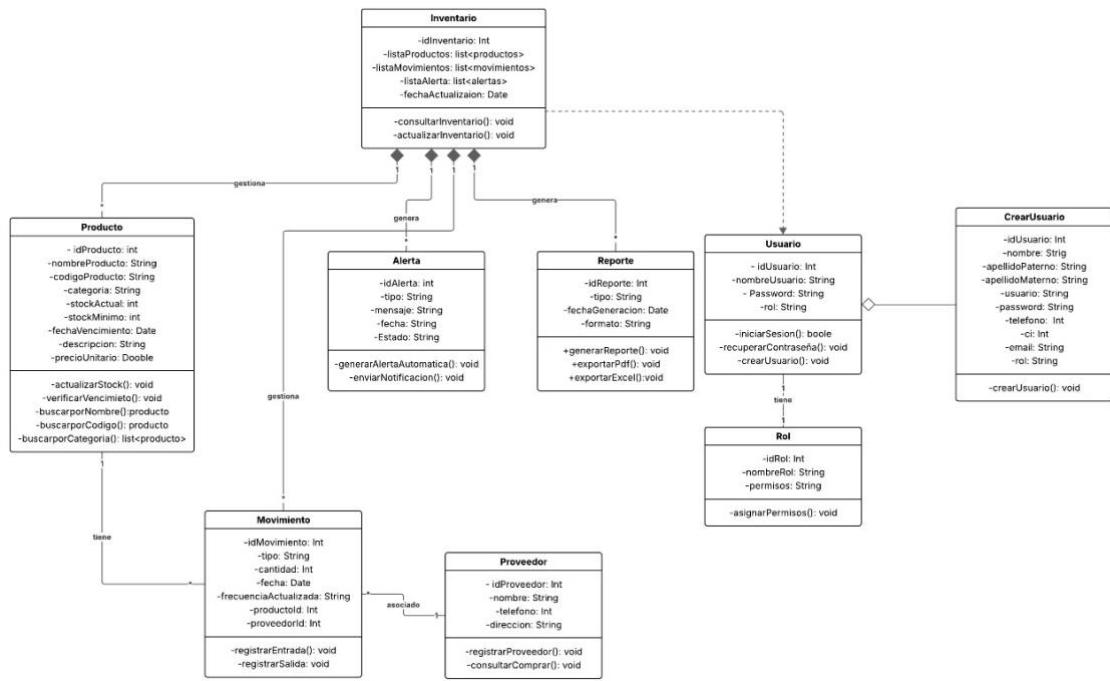


DIAGRAMA RELACIONAL

