

UNIVERSIDAD MAYOR DE “SAN ANDRÉS”

Facultad de Ciencias Puras y Naturales



Proyecto de desarrollo de un Sitio Web

Universitario (a): Rivera Silva Isabel Lucia

Carrera: Informática

Docente: Ing. Marcelo Palma Salas

Materia: INF-113

Fecha: 20/04/2023

Contenido

1.	Introducción. –.....	1
2.	Objetivos. –.....	1
2.1	Objetivo General. –	1
2.2	Objetivo del Sistema. –.....	1
2.3	Objetivos específicos. –.....	1
3.	Sobre la Microempresa. –.....	1
4.	Principales requerimientos. –	3
5.	Cronograma Tentativo. –.....	4

1. Introducción. –

El presente proyecto pretende desarrollar un sitio web de comercio electrónico, con contenido de una tienda online llamada *Quiro Ilustra*.

Haciendo uso de los conocimientos de desarrollo web, junto con herramientas de programación, paquetes de edición, herramientas de prototipado y otros. Utilizados de manera organizada para dar cumplimiento al cronograma propuesto.

2. Objetivos. –

2.1 Objetivo General. –

- Desarrollar un sitio web en el cual se aplique los conocimientos adquiridos en la materia de INF-113 → Laboratorio de Computación.

2.2 Objetivo del Sistema. –

- Dar a conocer la microempresa *Quiro Ilustra* mediante un sitio web de manera eficiente y rentable.

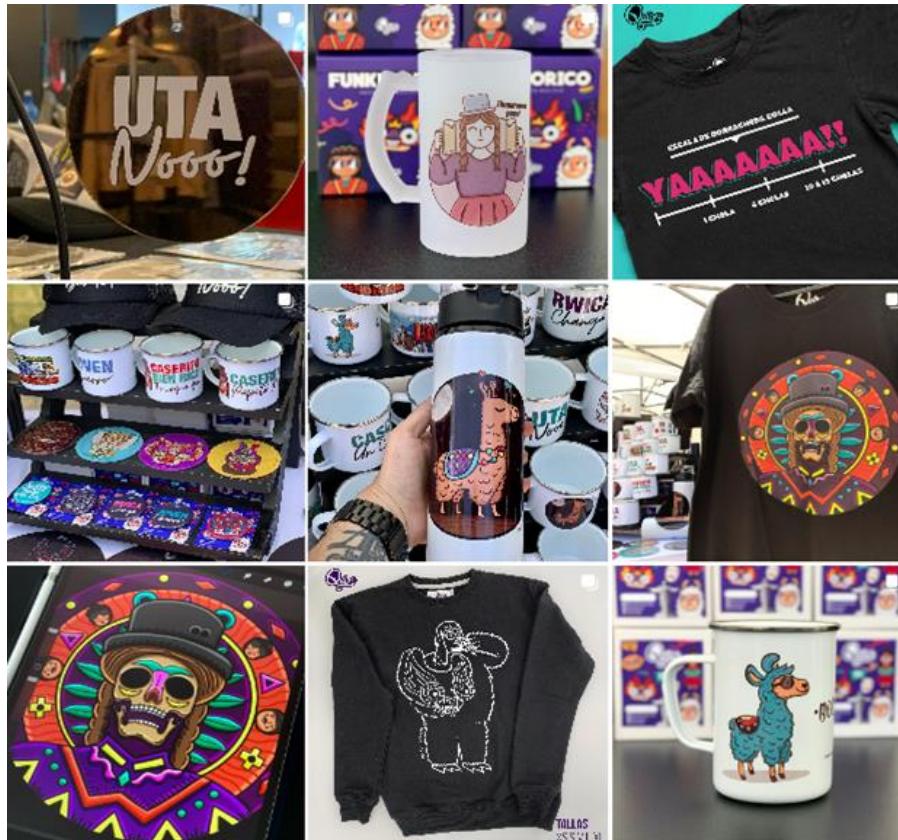
2.3 Objetivos específicos. –

- Investigar y definir los productos a ofertar o vender en el sitio web
- Definir el mercado o público objetivo
Implica una interfaz agradable con el público, mantener y resaltar los colores del logo en el sitio web y otros relacionados.
- Desarrollar el sitio web
De acuerdo a las fases explicadas en el presente informe en el punto 4.
- Realizar pruebas del sitio web.

3. Sobre la Microempresa. –

Quiro Ilustra, es una microempresa dedicada a la comercialización de productos con diseños únicos e innovadores. Cada producto lleva impreso un diseño que expresa la cultura boliviana y sobre todo paceña. Algunos de sus productos son (Imagen 3.1):

Imagen 3.1: Productos de la tienda Quiro Ilustra

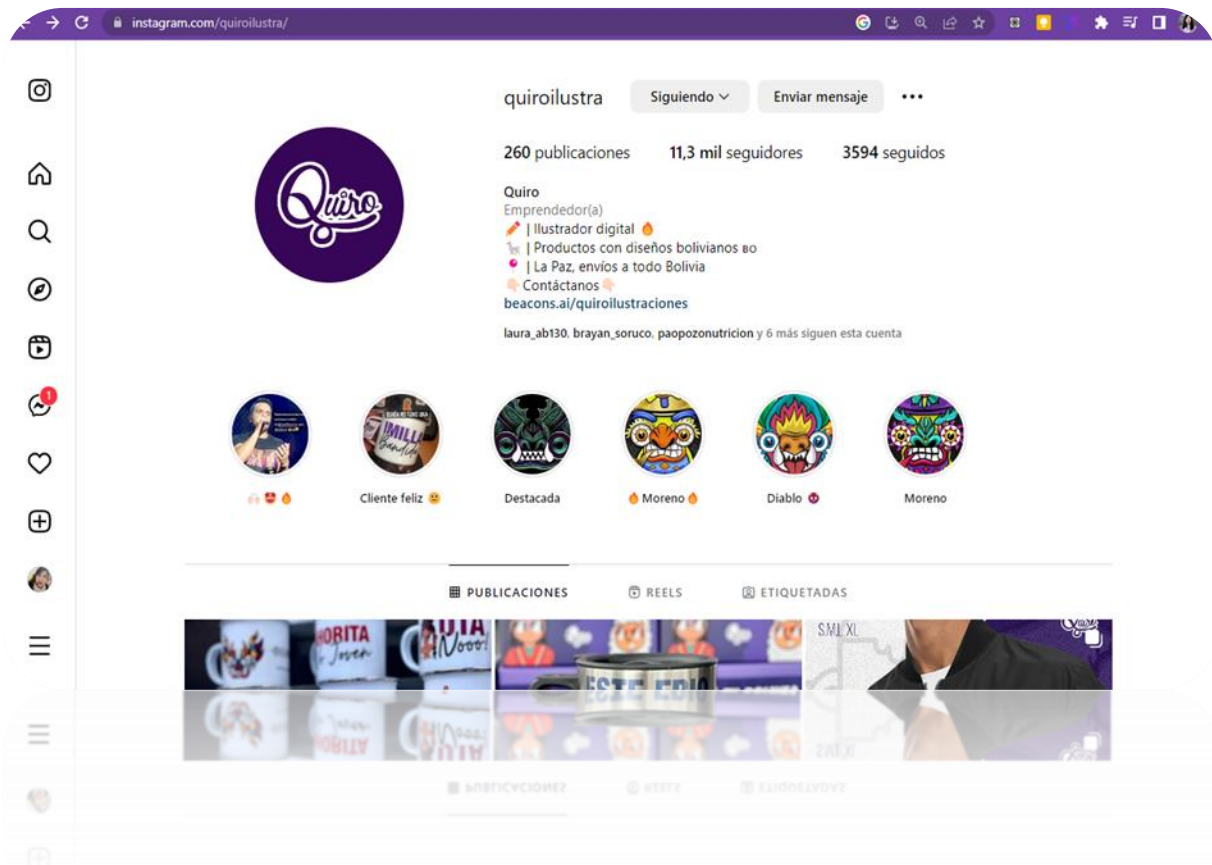


- Ropa (poleras, sudaderas y otros)
- Vasos
- Tazas
- Posa vasos
- Termos personales

Estos productos muestran tener una excelente relación en cuanto a calidad y precio.

Conocida solo por los canales “comunes” como son las redes sociales, en especial Instagram (Imagen 3.2). Se ve la necesidad de ampliar su impacto mediante un sitio web.

Imagen 3.2: Instagram de *Quiro Ilustra*



4. Principales requerimientos. –

- ✓ Conocimientos en lenguajes de programación y marcado
Como ser: HTML5, JavaScript, Bootstrap y CSS; para definir la estructura y contenido del sitio web.
- ✓ Herramientas de desarrollo
Para el presente proyecto será necesario el uso de un editor de texto. Como ser Sublime Text.
- ✓ Herramientas de control de versiones
Se hará uso de GIT junto a GITHUB para registrar los cambios en el código.
- ✓ Hosting y dominio
Necesarios para que el sitio sea accesible y por tanto único para su registro.
- ✓ Pruebas y corrección de errores

5. Cronograma Tentativo. –

Etapa	Fecha	Descripción
Etapa 1	20 de abril – 9 de mayo	Prototipo del Sistema Web Uso de wireframes
Etapa 2	10 de mayo – 25 de mayo	Segundo prototipo del Sitio Web Desarrollo del código.
Etapa 3	26 de mayo – 14 de junio	Implementación del Sistema