

Brief del sitio de e-commerce

1. Objetivo: Crear y lanzar un sitio de comercio electrónico dedicado a la venta de remeras estampadas, ofreciendo a los clientes una amplia variedad de diseños que reflejen sus gustos y personalidades.

2. Descripción: El proyecto se centra en la creación de una plataforma de venta en línea que permitirá a los clientes explorar, seleccionar y comprar remeras estampadas de alta calidad. El sitio contará con una amplia gama de diseños que abarcan diferentes temáticas, tales como: software libre, programación, matemática, juegos, etc.

3. Público Objetivo: El público objetivo incluye a hombres y mujeres de edades comprendidas entre 15 y 35 años, interesados en la moda creativa y en la expresión personal a través de su ropa. La tienda apunta a atraer a personas que buscan diseños únicos y auténticos para complementar su estilo.

4. Funcionalidades del Sitio:

- Catálogo organizado por categorías temáticas.
- Funcionalidad de búsqueda por diseño.
- Opciones de personalización limitadas para algunos diseños.
- Proceso de compra simple y seguro.
- Páginas de descripción de productos detalladas con imágenes de alta calidad.
- Sección de reseñas y calificaciones de clientes.

5. Plazos:

- Desarrollo y diseño del sitio: 8 semanas.
- Pruebas exhaustivas y resolución de problemas: 2 semanas.
- Lanzamiento oficial y promoción: semana 10.

6. Equipo:

- Diseñadores web y desarrolladores para la creación del sitio.
- Equipo de selección y adquisición de inventario.
- Equipo de marketing para promoción y lanzamiento.

7. Métricas de Éxito:

- Número de visitantes diarios y tasas de conversión.
- Ventas totales y ventas por diseño.
- Nivel de satisfacción del cliente a través de encuestas y reseñas.
- Participación en las redes sociales y alcance de la marca.

8. Competidores:

Existen múltiples sitios que realizan la misma actividad y a simple vista lucen como competidores, nuestra forma de ser competitivos será la incorporación de temáticas no desarrolladas por la competencia.

9. Stack tecnológico

Servidor virtual: Droplet con Debian GNU/Linux

Un droplet es una máquina virtual que se puede crear y administrar en la nube de DigitalOcean.

Servidor web: NGINX

Seleccionamos un servidor web eficiente para minimizar el costo de la puesta en producción del servidor, pero a futuro podríamos utilizar Apache para mejorar el rendimiento del sitio.

Base de datos: Postgresql

También podríamos utilizar mariaDB

Lenguaje de programación: Python 3.9

Framework: Flask

Seleccionamos Flask por ser un microframework fácil de aprender y más eficiente que Django.

Código HTML: Jinja2

Flask utiliza por defecto jinja2 para generar documentos HTML

Framework CSS: Bootstrap.

Bootstrap es un framework CSS muy popular para el desarrollo de aplicaciones que se adapten a las pantallas de escritorio como a pequeñas pantallas de dispositivos móviles (celulares).

10. Estructura del sitio:

- Home page
- Catalogo de remeras
- Nuestros productos
 - ◆ Como se produce una remera
 - ◆ Talles de las remeras
- Información Legal
 - ◆ Términos y condiciones de uso
 - ◆ Política de privacidad
 - ◆ Política de devolución
- Acerca de nosotros
- Ayuda
 - ◆ Contacto
 - ◆ Preguntas frecuentes



11. Diseño

[MY ACCOUNT](#) [MY WISHLIST](#) [CHECKOUT](#) [LOG IN](#)

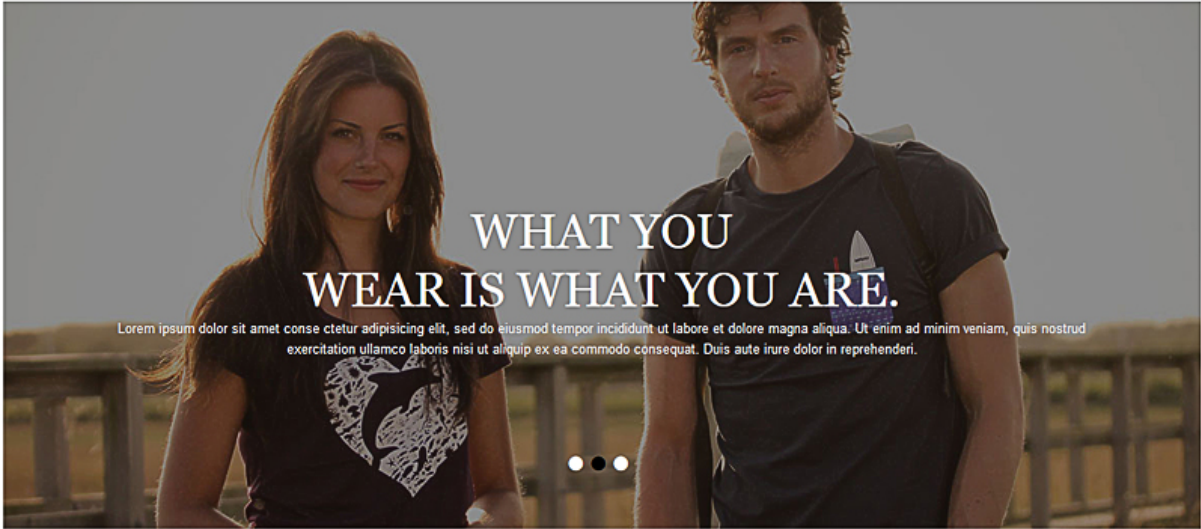
Welcome to our online store!

T-SHIRTS

THE BIGGEST CHOICE ON THE WEB

Search...  


[COLOR](#) [FUNNY](#) [IMAGES](#) [KIDS](#) [MEN](#) [PHRASE](#) [TEENS](#) [WOMEN](#)




WHAT YOU WEAR IS WHAT YOU ARE.

Lorem ipsum dolor sit amet conse ctetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute iure dolor in reprehenderit.


NEW PRODUCTS




HURLEY RATCHET TEE
\$71.23




BILLABONG SLIDESHOW V-NECK TEE
\$67.12




VURT HYPE BEAR TEE
\$62.54




ALPINESTARS PSYCH TEE
\$62.65




VOLCOM SANTIS TEE
\$64.78



VURT WIND UP TEE
\$54.87



FAMOUS S-S CHEST BUSTER TEE
\$76.93



ZOO YORK LINE UP TEE
\$63.98