**Indice**

1. **Introduccion**
2. **Objetivos**
3. **Planteo de la problemática**
4. **Componentes del prototipo: Definiciones**
5. ¿Qué es y que usaremos en el Front-End?
6. ¿Qué es y que usaremos en el Back-End?
7. ¿Qué es Reponsive Desing?
8. ¿Qué es un cPanel?
9. **Desarrollo y procedimientos**
10. Búsqueda y recopilación de información para la pre-selección del diseño.
11. Selección de 5 posibles diseños
12. Selección del diseño final
13. Diseño de la pagina web en HTML5
14. Diseño de la estructura en CSS3
15. Diseño de las pestañas a agregar
16. Diseño de las imágenes a utilizar (banners, sliders, logos, productos)
17. Mejoras de diseño y efectos con Bootstrap, JQuery , Sliders y Animates
18. Selección de la fuente a utilizar
19. Re-organización y re-modelación de detalles y productos
20. Diseño final provisional de la estructura de la pagina web
21. Implementación de medidas de seguridad para la pagina web.
22. **Diagrama de Gantt**

**Introducción**

En la actualidad, el internet es esencial y de uso global, este nos brinda cientos de posibilidades para informarse, consultar, gestionar, entre otras tantas cosas que nos permite el estar conectados a la red.

Esto, es debido a la existencia de distintos componentes los cuales forman una gran red, entre estos se encuentran las famosas páginas web desarrolladlas por distintas entidades o empresas para brindar servicios e información. Las paginas web juegan un papel importante en todas las empresas y organizaciones que desean expandirse al gran e inmenso mundo del internet y el mercado.

El contar con una pagina web, nos posiciona un lugar, dejando asi, que gente pueda buscar e ingresar a la misma, abriendo distintas oportunidades para darse a conocer a un publico mas extenso y una imagen mas profesional.

**Objetivos**

**Generales**

* Expandirse en el “mercado” virtual.
* Posicionarse en internet
* Brindar servicios e información a futuros clientes
* Mejorar la gestión e imagen de la empresa

**Específicos**

* Cumplir con las expectativas de la empresa
* Mejorar el rendimiento y desarrollo de la empresa
* Mejorar la seguridad de los datos
* Mejorar continuamente con el diseño de la pagina

**Planteo de la problemática**

El hecho de poseer una página web brinda la posibilidad a una empresa u organización de dar un mejor servicio a sus visitantes (usuarios/clientes), mejorando su imagen y calidad colocándose así, en un mejor status para sus tratos con las empresas.

Es importante el hecho de “existir” en internet y mas hablando desde una empresa, el poder estar con un dominio que nos identifique dando a conocer nuestra marca, nuestros servicios y como somos nosotros hace que el que este desde afuera como espectador se lleve una buena imagen de nosotros.

Es por consecuente, que se determina realizar una página web para la empresa, registrando su dominio .com y diseñando desde 0 la misma.

**Definiciones**

1. **Front-end** y **back-end** son términos que se refieren a la separación de intereses entre una capa de presentación y una capa de acceso a datos, respectivamente. En diseño web (o desarrollo web) hace referencia a la visualización del **usuario** navegante por un lado (front-end), y del **administrador** del sitio con sus respectivos sistemas por el otro (back-end).

Front-End:

* HTML5
* CSS3
* JavaScript
* Bootstrap
* JQuery
* Animates

Back-End:

* Node.JS

**Responsive Desing:**

1. El **diseño web adaptable** es una filosofía de diseño y desarrollo cuyo objetivo es adaptar la apariencia de las páginas web al dispositivo que se esté utilizando para visitarlas. Hoy día las páginas web se ven en multitud de dispositivos como tabletas, teléfonos inteligentes, libros electrónicos, portátiles, PC, etcétera. Además, aún dentro de cada tipo, cada dispositivo tiene sus características concretas: tamaño de pantalla, resolución, potencia de CPU, sistema operativo o capacidad de memoria entre otras. Esta tecnología pretende que con un único diseño web, todo se vea correctamente en cualquier dispositivo.

**cPanel:**

**cPanel** es un [panel de control](https://es.wikipedia.org/wiki/Panel_de_control_(servidor_web)) para administrar servidores de [alojamiento web](https://es.wikipedia.org/wiki/Alojamiento_web) que proveen herramientas de automatización y una interfaz gráfica basada en páginas web.

Este software cuenta con un diseño en tres capas que entrega distintos atributos a administradores, revendedores de espacio y usuarios finales. Estos atributos permiten controlar diversos aspectos de los servidores y servicios entregados a los clientes externos (usuarios de páginas web). Es [software de tipo propietario](https://es.wikipedia.org/wiki/Software_propietario) y se ha desarrollado para ser compatible con la mayoría de las [distribuciones de Linux](https://es.wikipedia.org/wiki/Distribuci%C3%B3n_Linux) que usen [RPM](https://es.wikipedia.org/wiki/RPM_Package_Manager) como gestor de paquetes.

Fue concebido para ser un software instalado en un [servidor dedicado](https://es.wikipedia.org/wiki/Servicio_de_alojamiento_dedicado) o [servidor virtual](https://es.wikipedia.org/wiki/Servidor_virtual_privado), y debido al grado de integración que posee el software con el sistema operativo, los desarrolladores no recomiendan la [desintalación del programa](https://es.wikipedia.org/wiki/Desinstalaci%C3%B3n_de_software" \o ") sino [formatear](https://es.wikipedia.org/wiki/Formato_de_disco) el servidor.