|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**:  María Fernanda Villegas Casco.  Fernando Coronel Martinez | **Matrícula**:  2817368.  2615987 |
| **Nombre del curso:** Programación para páginas web y multimedia | **Nombre del profesor**: Fonseca Arenas Hasany |
| **Módulo**: Introducción al contenido dinámico | **Actividad**: Planeación desde un Inicio |
| **Fecha**: Jueves 27 de Mayo de 2021. | |
| **Bibliografía**: N/A | |

# Objetivo:

Diseñar y desarrollar un website dinámico que usa una base de datos MySQL y PHP como conector

# Procedimiento:

1. Realizar la parte 1 de la evidencia
2. Realizar la parte 2 de la evidencia
3. Realizar como tal el sitio web mediante es uso de html, javascript, css, php, mysql y boostrap

Contenido:

[Objetivo: 1](#_Toc73051467)

[Procedimiento: 1](#_Toc73051468)

[Resultados: 2](#_Toc73051469)

[PARTE 1 DE LA EVIDENCIA: 2](#_Toc73051470)

[PARTE 2 DE LA EVIDENCIA: 10](#_Toc73051471)

[PARTE 3 DE LA EVIDENCIA: 13](#_Toc73051472)

[Conclusión Mafer: 21](#_Toc73051473)

# Resultados:

# PARTE 1 DE LA EVIDENCIA:

**BRIEF DE PROYECTO WEB**

**El proyecto**

¿De qué tipo de proyecto se trata? (indica con una “x” dentro del cuadro que corresponda)

[ X ] Sitio Web público

[ ] Sitio Web privado / Intranet

[ ] Aplicación Web

[ ] Otro

**Describe qué concepto o servicio estás buscando promover o brindar.**

Estamos promoviendo el bienestar físico de las personas, buscando que conozcan sus requerimientos nutricionales, así como seguimiento y ciertas herramientas que faciliten su vida y puedan adaptarse a un estilo de vida sano y personalizado

**En caso de un rediseño, ¿qué aspecto del sitio o aplicación actual se busca mejorar?**

Después de tener una idea principal, gracias a las aportaciones, hicimos algunas modificaciones en el layout y contenido de la página inicial, agregando más imágenes y nuevo contenido que aporta valor a la página

**El público**

**Describe brevemente las características del público principal al que va dirigido el proyecto.**

El público clave son jóvenes y adultos entre 18 y 30 años que busquen mejorar su estilo de vida, conocer sus requerimientos y sentirse motivados a realizar actividad física y cuidar su alimentación mediante chequeos diarios

**¿Qué acción central se busca que un usuario realice en el sitio?**

La acción central que se busca es que el usuario abra una cuenta y utilicen las herramientas que se tendrán en la página

**¿Cuenta el sitio con algún sistema de medición de estadísticas de tráfico? ¿Cuál?**

Sí, número de usuarios/cuentas dadas de alta y crecimiento en cuenta de Instagram

**Alcance**

**Luego del desarrollo inicial ¿quién se encargará del mantenimiento, actualización y soporte del sitio o aplicación?**

Nosotros nos encargaremos del mantenimiento, actualización y soporte del sitio porque es un proyecto mío

**Luego del desarrollo inicial ¿quién se encargará de la redacción, edición y carga de contenidos?**

Ambos nos encargaremos de la redacción, edición y carga de contenidos

**¿Qué tecnología / plataforma / sistema de gestión de contenidos utilizan para el sitio o aplicación actual? ¿Consideran otras opciones?**

Usaríamos una mezcla entre html, javascript, css y bases de datos para poder llevar a cabo el desarrollo y gestión de contenidos de la página

**Diseño**

**¿Existe un logotipo e identidad visual ya establecidos, o es eso algo que se deba desarrollar o mejorar como parte del proyecto?**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

**¿Qué tipo de estética / diseño imaginas adecuado para el proyecto? (“Moderno, simple, colorido, informal, clásico,” etc.)**

La estética del proyecto será moderna, con muchos doodles, y manteniendo la misma paleta de colores o parecido que las utilizadas en el logo y posts de la cuenta en Instagram

**¿Qué sitios, aplicaciones o marcas consideras similares estéticamente a la visión que tienes para el proyecto?Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Plazo**

**¿Cuál es el plazo máximo o fecha límite para completar el proyecto?**

El plazo máximo sería para el 15 de Mayo

**Elementos adicionales.**

Escribe los elementos que consideres pertinente agregar a tu brief por ejemplo: cómo piensas ordenarlo, cómo piensas alimentarlo de información, etcétera.

**1. ¿Cómo pensamos ordenarlo?**

Así como se mencionó en la primera parte del proyecto se iría desarrollando y ordenando las secciones

**2. ¿Cómo pensamos alimentarlo de información?**

En cuanto a la primera parte de cálculos tendría que realizar operaciones para que cuando el usuario ingrese su peso, altura, etc, pueda sacar el resultado de sus cantidades exactas, basándome en fuentes fidedignas. En cuanto a la opción de Conteo de calorías, alimentaria yo la plataforma dando de alta los alimentos más comunes con sus respectivas calorías

**3. ¿Cómo pensamos darle mantenimiento?**

Después de cierto tiempo tendré que depurar cuentas inactivas para no saturar mi base de datos, posiblemente mandaré correos

**4. ¿Cómo pensamos limitar el acceso de personas?**

Primero tenemos que entender perfectamente cómo funcionará mi base de datos, de ahí tomaremos la decisión de cómo se manejan las cuentas y si existe el espacio para desarrollar todas las ideas en la misma plataforma

**5. ¿Cómo estaremos seguros de que funciona?**

Probándolo nosotros mismos, con nuestros amigos y compañeros

**BENCHMARKING DEL PROYECTO**

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

**Layouts de competencia:**

Gráfico, Escala de tiempo, Gráfico en cascada

Descripción generada automáticamenteGráfico, Gráfico en cascada, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamenteGráfico, Gráfico de barras, Gráfico de rectángulos

Descripción generada automáticamente

**Mejora y Conclusión:**

Sin duda llegamos a la conclusión de que las 3 páginas con las que hicimos el estudio cuentan con imágenes al principio que llaman por completo la atención del usuario, por lo que será necesario incluir algo parecido en nuestra homepage, ya que buscamos ser competencia y mantener la estética. Otro punto muy importante es que es necesario ganar usuarios y fama en la página y esto puede hacerse mediante publicidad, buscando quizá íconos fitness que promocionen nuestra página o nosotros mismos compartirla con nuestros conocidos.

En cuanto al contenido de mejora, además de agregar un apartado de amor propio y de recetas fitness como se había mencionado con anterioridad, agregar la sección de frases o datos actualizados al día para el usuario, así como la opción de mandarles mensajes de pop a los usuarios con estas frases o simplemente de ánimo

**MAPA DEL SITIO**

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente**

**SKETCHES DEL PROYECTO**

**Pizarrón blanco con letras negras

Descripción generada automáticamente con confianza media**

Video donde se muestra la navegación dentro de la página:

<https://youtu.be/SiUNcyvcH30>

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

**Tipografías Página:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**¿Por qué de la tipografía?**

Ya que transmite innovación y visualmente se ve ordenado, limpio y bonito (cute). Escogí diferentes tipos en cuanto a manuscrita y script ya que de esta manera es más fácil resaltar títulos o oraciones importantes

**Paleta de Colores:**

Icono

Descripción generada automáticamente con confianza baja

**¿Por qué de la paleta de colores?**

* Rosa: Escogimos este color en diferentes tonalidades ya que como se ha observado, las otras páginas comparadas también lo manejan y es así con la mayoría de ellas, otra razón es porque el rosa es mi color favorito y dentro de la psicología según Manav (2007) se relaciona con sensaciones de disfrute, alegría y calidez, lo que se busca en la página
* Morado: Escogimos este color porque se asocia con el poder, sabiduría, lujo y magia, lo que viene perfecto con el objetivo de la página. Además de que inspira altos ideales por ser un color introspectivo que también tiene como resultado entrar en contacto con los pensamientos más profundos de las personas, lo que se necesita para poder hacer un cambio en el estilo de vida de los que interactúen con la página
* Azul: Este color lo anexamos para ponerlo y poder hacer que todo lo demás resalte y porque inspira serenidad, calma, confianza y estabilidad emocional
* Negro y Blanco: Realmente estos fueron anexados por default

# PARTE 2 DE LA EVIDENCIA:

**Estructura del sitio Actualizada:**

Pantalla de un celular con texto e imagen

Descripción generada automáticamentePantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza mediaInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteCaptura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Documentación del proyecto:**

<https://docs.google.com/document/d/1JoTLgJNg17Ap_wFxXrWqSSzRKmXl5zkXgvVR7hRPxsU/edit?usp=sharing>

**Documentos de acceso y de back-up:**

Información de XAMPP:

|  |  |
| --- | --- |
| **PHP Version** | 8.0.1 |
| **PHP API** | 20200930 |
| **PHP Extension** | 20200930 |
| **Zend Extension** | 420200930 |
| **Zend Extension Build** | API420200930,TS,VS16 |
| **PHP Extension Build** | API20200930,TS,VS16 |

Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Idea en ese momento de la aplicación:**

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

**Base de datos Actualizada:**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

# PARTE 3 DE LA EVIDENCIA:

**WEBSITE FUNCIONANDO EN SERVIDOR LOCAL**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**CONEXIÓN A BASE DE DATOS MYSQL**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**Texto

Descripción generada automáticamente

**USO DE BOSTSTRAP Y DISEÑO RESPONSIVO**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

**INTERACCIONES JAVASCRIPT**

**Texto

Descripción generada automáticamente** Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular con la imagen de un video juego

Descripción generada automáticamente

**ANIMACIONES**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**SECCIONES**

Comida del día:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Cronómetro:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Calculadora de datos 1:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Guardado en base de datos:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Redes sociales y correo:

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Tracker & Despliegue de información

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Link a tablero de ejercicio:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

# Conclusión Mafer:

Gracias a la realización de esta evidencia y proyecto final, realmente pude poner en práctica todo lo aprendido en clase, desde lo más básico a ya cosas más complejas como el acceder a bases de datos. Me queda claro que aún tengo mucho por aprender y mejorar, pero realmente siento que a como empecé aprendí bastante.   
El poder tener en claro un diseño en prototipo ayuda mucho a poder realizar de manera más rápida y objetiva la codificación.   
Aprendí sobre muchos métodos, algunas herramientas de apoyo, funciones, palabras reservadas, comandos y muchas cosas más.

Agradezco enormemente el apoyo que me brindó y su paciencia 😊.