

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
ESPE**

MATERIA:

PROGRAMACIÓN WEB

NRC:

7175

INTEGRANTES:

- ANTONI TOAPANTA
- DIEGO PAEZ
- ALISSON CLAVIJO
- ELIAN GARCES

TEMA:

Informe del Desarrollo de la Página web

FECHA:

23/11/2021

Asistencia a las reuniones

Fecha: 28-11-2021

- ANTONI TOAPANTA
- DIEGO PAEZ
- ALISSON CLAVIJO
- ELIAN GARCES

Fecha: 29-11-2021

- ANTONI TOAPANTA
- DIEGO PAEZ
- ALISSON CLAVIJO
- ELIAN GARCES

Fecha: 30-11-2021

- ANTONI TOAPANTA
- DIEGO PAEZ
- ALISSON CLAVIJO
- ELIAN GARCES

1. Tema

Desarrollo del Proyecto Centro Estético“LAEL”

2. Objetivo:

2.1 Objetivo General:

Desarrollar una aplicación web en HTML 5 que permita controlar y gestionar de forma ágil y sencilla los distintos procesos de todos los servicios que ofrece el Centro Estético “LAEL”.

2.2 Objetivos Específicos

- Planificar el diseño de la página Web.
- Distribuir diferentes Funciones a cada integrante del grupo.
- Diseñar un formulario en HTML que incluya los elementos necesarios.
- Asegurar la calidad y eficiencia de los distintos procesos ofertados para cada uno de los usuarios de la aplicación web.

3. Usuarios

El grupo multidisciplinario para el desarrollo de la aplicación estará integrado por las siguientes personas:

Nombre	Profesión	Funciones
Alisson Clavijo	Estudiante de Ingeniería en Software	Análisis, diseño y creación de la pestaña inicio.
Elian Garces	Estudiante de Ingeniería en Software	Análisis, diseño y creación de la pestaña Quiénes Somos.
Diego Paez	Estudiante de Ingeniería en Software	Análisis, diseño y creación de la pestaña Servicios
Antoni Toapanta	Estudiante de Ingeniería en Software	Análisis, diseño y creación de la pestaña Contactos.

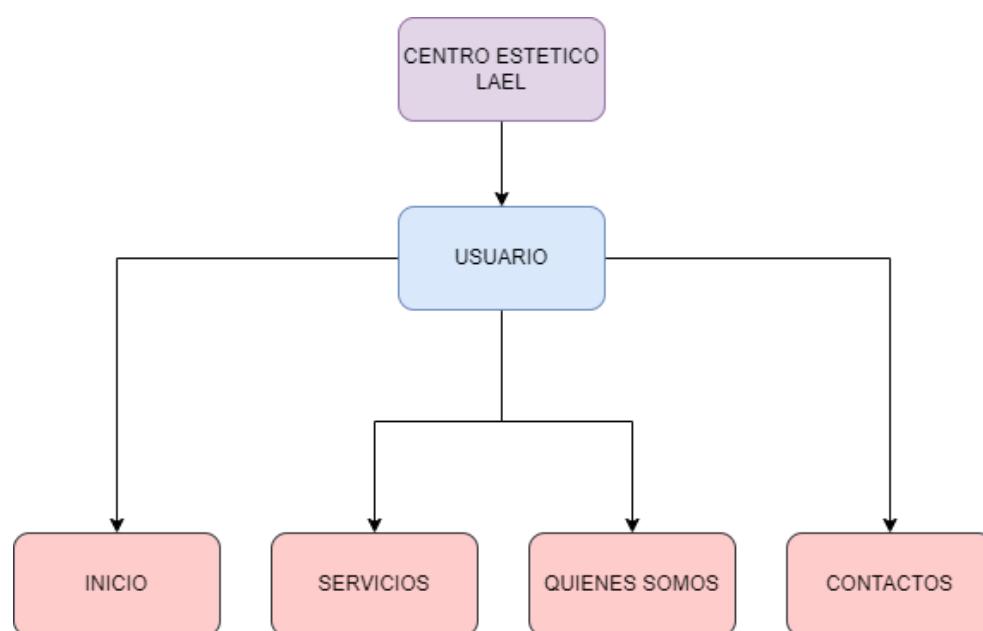
4. Técnicas de levantamiento de requerimientos de Software

❖ Documentación

Se decidió escoger una empresa la cual no tenga una página web. Entre todos decidimos escoger la empresa “LAEL Spa”. La cual también nos facilitó su documentación en la cual nos explica más detalladamente sus funciones.



○ Organigrama



○ Funcionalidad

El Software deberá Gestionar y Controlar el Centro estético Integral “LAEL” una herramienta o programa informático que ayuda a integrar

las diferentes áreas de gestión dentro del mismo: Quienes son, los servicios que ofrece y los contactos y citas.

❖ Mesa de trabajo

Se utilizó la página “Trello” para organizar las actividades referente al proyecto.

The screenshot shows the Trello application interface with two boards:

- Página Web** board:
 - Hecho** column:
 - Diseño de la Misión y visión (Due: 28 de nov.)
 - Diseño de los Servicios (Due: 28 de nov.)
 - Diseño del Formulario (Due: 28 de nov.)
 - Diseño del Home (Due: 2 de nov.)
 - Desarrollo de los servicios (Due: 30 de nov.)
 - Desarrollar Misión y Visión (Due: 30 de nov.)
 - En proceso** column:
 - + Añada una tarjeta
- Revisar el proyecto integrador** board:
 - Hecho** column:
 - Revisar el proyecto integrador (Due: 28 de nov.)
 - En proceso** column:
 - + Añada otra lista

Both boards have a header with tabs like Espacios de trabajo, Reciente, Marcado, Plantillas, and Crear. The search bar at the top right contains 'Buscar' and filters for Automatización, Filtrar, and Mostrar menú.

5. Requisitos

5.1 Requisitos funcionales

- Contar con una pestaña donde pueda observar todos los servicios que ofrece el spa.
- Contar con un campo donde el cliente pueda agendar citas.
- El sistema deberá proporcionar los datos necesarios del cliente, como nombre completo, Correo electrónico, número de teléfono, género, fecha y hora, servicio elegido.
 - El campo fecha en agendar cita, acepta únicamente fechas posteriores al día de hoy (día actual).
 - El campo nombre debe aceptar solo caracteres alfábéticos únicamente.
 - El sistema permitirá la entrada, eliminación o modificación de los servicios ofrecidos.

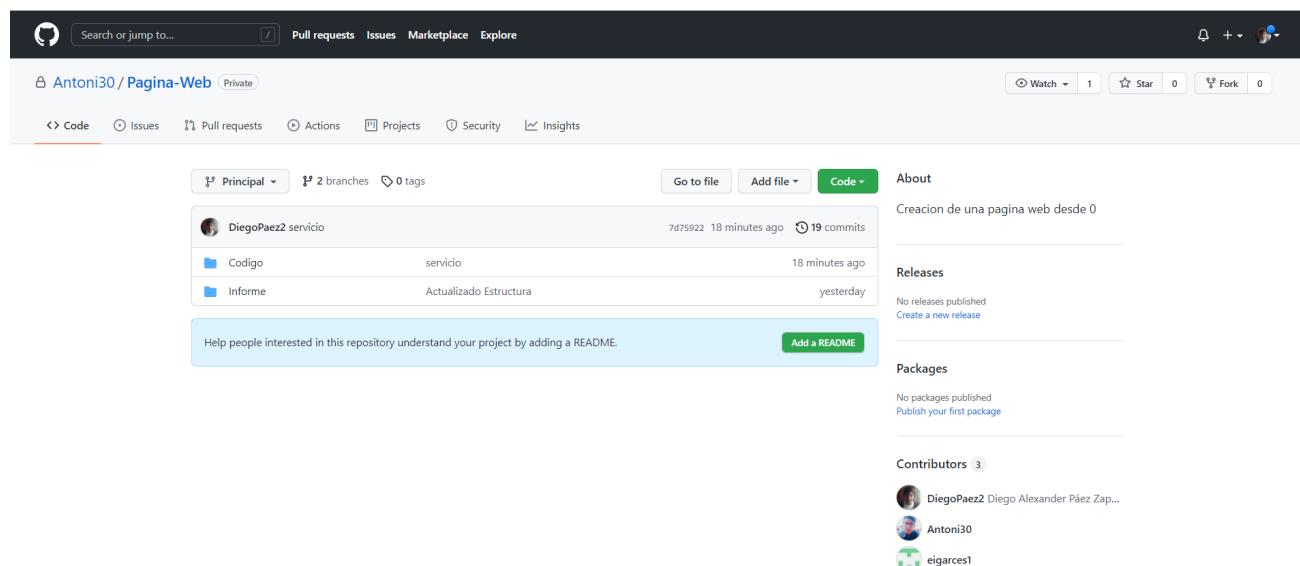
5.2 Requerimientos no funcionales

- El sistema proporcionará un manual de usuario.
- El sistema maneja la información de forma organizada

6. Desarrollo de la página web, Actividades Paso a Paso.

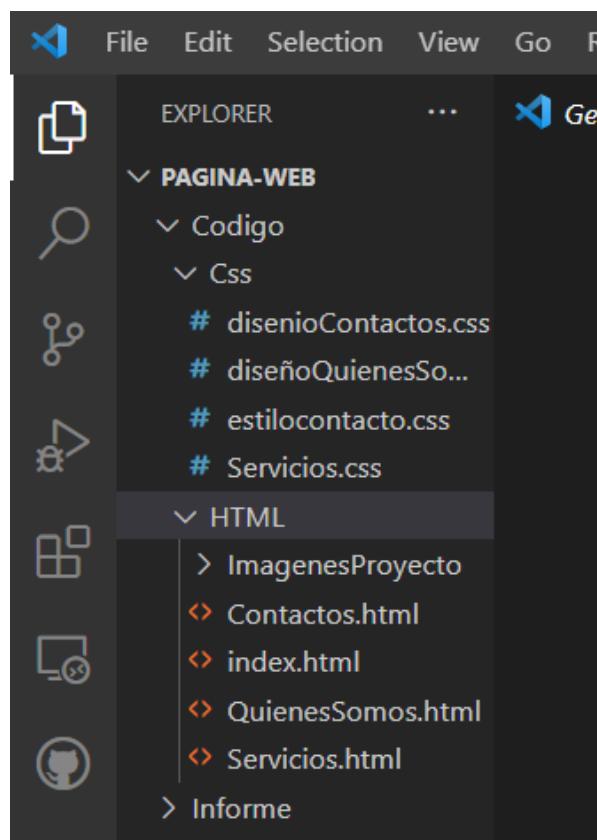
6.1 Se decidió utilizar Visual Studio Code para el desarrollo de la página web.

6.2 Creamos un repositorio en GitHub en el cual se subirá cada cambio que se realice en la página web y así también tener un color de las versiones del proyecto



The screenshot shows a GitHub repository page for 'Antoni30 / Pagina-Web'. The repository is private. It has 2 branches and 0 tags. The commit history shows 19 commits from 'DiegoPaez2' made 18 minutes ago. There are sections for 'About' (description: 'Creacion de una pagina web desde 0'), 'Releases' (no releases published), 'Packages' (no packages published), and 'Contributors' (3 contributors: 'DiegoPaez2', 'Antoni30', and 'eigarces1').

6.3 Creamos carpetas diferentes en la cual una sea para archivos .html y otro para archivos.css



6.4 Se creó un menú en base a los archivos .html que vamos a tener. Si se necesita crear una opción más en el menú se creará su respectivo archivo html y css.



6.5 Para la elección de los colores se utilizó la página <https://colorhunt.co/> y el concepto de teoría del color para el diseño de cada página.

Color Palettes for Designers and Artists

Discover the newest hand-picked palettes of Color Hunt

GET 10 FREE
ADOBE STOCK IMAGES.

Limited time offer: Get 10 free Adobe Stock Images.

ADS VIA CARBON

LAEL
Centro estético Integral

[Inicio](#) | [Quienes Somos](#) | [Servicios](#) | [Contactos](#)

"El esteticista integra, se dedica a hacer tratamientos de belleza, enfocados especialmente hacia la piel"

LAEL Spa

[Inicio](#) | [Quienes Somos](#) | [Servicios](#) | [Contactos](#)

Quienes somos

Misión

Cuidar del bienestar y armonia que requieren nuestros clientes para lograr la relajacion, vitalidad y salud que requieren en sus vidas ademas de satisfacer sus necesidades ofreciendo nuevas formas de mantenerse saludables con excelente servicio e instalaciones de calidad.

Visión

Consolidar a la empresa como lider en Spa, interesada en ofrecer los mejores servicios para cuidar la belleza y salud integral de hombres y mujeres para que puedan verse y sentirse bien.

LAEL Spa

[Inicio](#) | [Quienes Somos](#) | [Servicios](#) | [Contactos](#)

Tratamientos cosméticos faciales

EL tratamientos com (mascarillas regeneradoras) manuales o con aparatología facial ayuda a combatir las secuelas del paso del tiempo.

[leer mas](#)

LAEL Spa

[Inicio](#) | [Quienes Somos](#) | [Servicios](#) | [Contactos](#)

FORMULARIO PARA GENERAR CITA

HACER UNA CITA

Nombre completo: Correo Electronico:

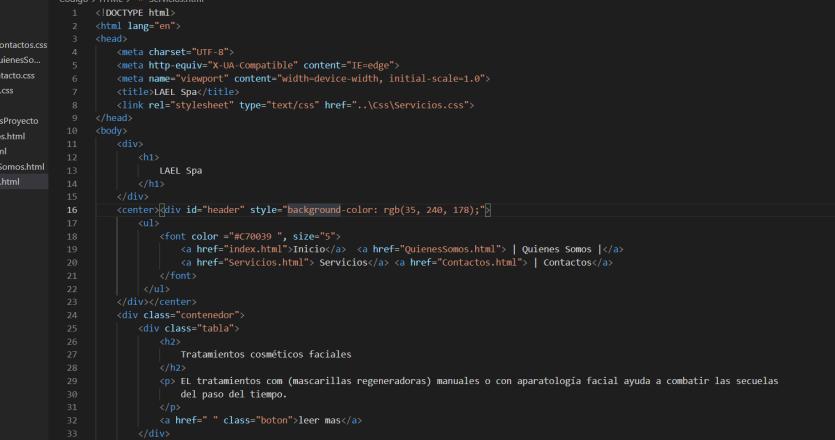
Numero de telefono: Genero: Maculino: Femenino: Otros:

Fecha y Hora: dd / mm / aaaa -- : --

Elegir servicio:

6.6 Imágenes del código

```
<!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <title>LAEL Spa</title> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/diseñoQuienesSomos.css"> </head> <body> <div id="header" style="background-color:rgb(17, 226, 164);> <font color="black", size="5"> <h1 style="text-align: center;">LAEL Spa</h1> </font> </div> <center><div id="header" style="background-color: rgb(35, 240, 178);> <ul> <font color =#ac0039 , size="5"> <a href="#index.html">Inicio</a> <a href="QuienesSomos.html" style="color: black; font-weight: bold;"> Quienes Somos</a> <a href="Servicios.html"> Servicios</a> <a href="#"> contactos</a> </font> </ul> </div></center> <div id="contenedor"> <h1>Quienes somos</h1> <div id="izquierdo"> <center><h2>Misión</h2></center> <p>Cuidar del bienestar y armonía que requieren nuestros clientes para lograr la relajación, vitalidad y salud que requieren en sus vidas además de satisfacer sus necesidades ofreciendo nuevas formas de mantenerse saludables con excelente servicio e instalaciones de calidad.</p> </div> <div id="derecha"> </div> </div>
```



```
# Servicios.css
# Servicios.html
index.html

PAGINA-WEB
  -> Código
    -> CSS
      # disenioContactos.css
      # disenioQuienesSomos.css
      # estilosContacto.css
      # Servicios.css
  -> HTML
    -> ImagenesProyecto
      Contactos.html
      index.html
      QuienesSomos.html
      Servicios.html
  -> Informe



# LAEL Spa



| Tratamientos cosméticos faciales                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El tratamientos con mascarillas regeneradoras manuales o con aparato facial ayuda a combatir las secuelas del paso del tiempo. |
| <a class="boton" href="#">leer mas</a>                                                                                         |



| Tratamientos corporales para afirmar y moldear el cuerpo |
|----------------------------------------------------------|
|                                                          |


```

```
# Servicios.css # diseñoContactos.css # diseñoQuienesSomos.css x ○ Servicios.html ○ index.html
1 #contenedor{
2     text-align: center;
3     padding: 10px;
4     overflow:hidden;
5 }
6 #izquierda{
7     text-align: justify;
8     float:left;
9     padding: 10px;
10    color:rgb(0, 0, 0);
11    width: 300px;
12    margin: 100px;
13 }
14 #derecha{
15     text-align: justify;
16     float:right;
17     padding: 10px;
18     color:rgb(0, 0, 0);
19     width: 300px;
20     margin: 100px;
21 }
```

```

body {
    background-color: #rgb(182, 245, 227);
    font-family: 'open sans';
}

h1{
    background-color: #rgb(17, 226, 164);
    list-style: none;
    text-align: center;
    size: 5px;
}

#contenedor{
    width: 90%;
    max-width: 700px;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    height: 500px;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

.tabla{
    background-color: #ABECE7;
    width: 30%;
    height: 350px;
    margin: auto;
    border: 1px solid #343759;
    border-radius: 4px;
    box-shadow: 0px 0px 4px 0px #343759;
    padding: 60px;
    text-align: center;
    flex-grow: 1;
    color: #343759;
}

.tabla tr th{
}

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

PAGINA-WEB

Codigo > Css > # Servicios.css > Servicios.html > index.html

Line 18, Col 18 Spaces: 4 UTF-8 CRLF CSS Port: 5500

7. Conclusiones

- El desarrollo del proyecto ha promovido a investigar más sobre el tema de lenguajes requeridos para el desarrollo del mismo
- Gracias a las herramientas de organización como lo es “Trello” logramos desarrollar los diferentes procesos par alcanzar un modelo inicial de la página
- El editor de código “Visual Code” fue un de las herramientas que más nos facilitó a la visualización del código y la modificación de la misma
- El manejo de versionamientos por parte de la Github fue una de las herramientas que logró mantener el código estable y donde pudimos todos trabajar sin ningún problema y mucho más facilidad

8. Recomendaciones

- Seguir trabajando en el manejo de CSS para lograr que la página sea mucho más vistosa para el usuario final
- Realizar unos pequeños ajustes en las imágenes que se va a usar en el proyecto
- Llegar a que todos los integrantes del grupo logren dominar el manejo de html y css por separado

ANEXOS

Reunión para desarrollar los diseños de que tendrá nuestra página

Revisando el diseño de la página de cada integrante