Memoria del Proyecto Web

Nombre del estudiante: Jorge Villalobos

Asignatura: Desarrollo Web

Fecha: Julio 2025

Url de la aplicación: <https://siigae.com/>

URL GIT: <https://github.com/javc402/Proyecto_disenno>

Contenido

[1. Información técnica del proyecto 1](#_Toc204256687)

[2. Introducción 1](#_Toc204256688)

[3. Descripción del proyecto 1](#_Toc204256689)

[4. Tecnologías y metodologías 2](#_Toc204256690)

[5. Tipografías 2](#_Toc204256691)

[6. Colores 2](#_Toc204256692)

[7. JS 2](#_Toc204256693)

[8. Validación y pruebas de código: 3](#_Toc204256694)

[9. Conclusiones 5](#_Toc204256695)

# 1. Información técnica del proyecto

• Código fuente alojado localmente o en repositorio (pendiente de completar por el autor).

• Páginas HTML incluidas: index.html, about.html, contactanos.html, login.html

• Archivos de estilo: css/main.css y css/responsive.css

• Fuentes desde FontAwesome en assets/fonts/

• Imágenes en formato WebP y PNG en assets/images/

• Video motivacional incluido: frustacion.mp4

• Proyecto orientado a mostrar control financiero y mejora de hábitos de ahorro.

# 2. Introducción

Este proyecto tiene como finalidad proporcionar una plataforma web estática en la que el usuario pueda informarse sobre el control financiero personal. Se incluyen secciones para presentar información general, contacto y una opción de acceso.

# 3. Descripción del proyecto

• index.html: Página principal con contenido visual relacionado con ahorro y finanzas.

• about.html: Sección "Sobre mí" que puede ser usada para explicar el propósito del sitio.

• contactanos.html: Formulario de contacto para dudas o comentarios.

• login.html: Página de acceso para usuarios registrados o futuros módulos dinámicos.

# 4. Tecnologías y metodologías

• HTML5 y CSS3 para estructura y estilo.

• Responsive design con media queries (responsive.css).

• Iconografía mediante FontAwesome.

• Uso de videos e imágenes optimizadas.

# 5. Tipografías

• Se usan fuentes de FontAwesome para íconos.

• Es posible que se esté utilizando una fuente web adicional, revisar Google Fonts o CSS.

# 6. Colores

• Paleta basada en estilos CSS encontrados (completar desde main.css):

- Color principal: (pendiente)

- Fondo: (pendiente)

- Colores de texto: (pendiente)

# 7. JS

El archivo `main.js` añade interactividad clave al sitio. Se detallan dos funciones principales:

• Menú hamburguesa móvil:

* - Se activa/desactiva con un botón (`.navbar\_\_toggle`).  
  - Al hacer clic en cualquier enlace, el menú se cierra automáticamente.  
  - Mejora la experiencia en pantallas pequeñas.

• Slider automático de portada:

* - Muestra contenido en bloques (`.hero\_\_slider-content`).  
  - Se navega manualmente con botones prev/next animados con FontAwesome.  
  - Se avanza automáticamente cada 30 segundos.  
  - Incluye buenas prácticas como `aria-label` para accesibilidad.

Este código mejora la usabilidad general del sitio sin necesidad de librerías externas como jQuery.

# 8. Validación y pruebas de código:

Se realizaron validaciones de integridad de todos los documentos html con la herramienta C3S:

Una captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Luego se realizó la validación de especificidad de CSC:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico, Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y por último aplicamos la validación del navegador Chrome ligthhouse, con los siguientes resultados por página:

Index:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Login:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

About:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Contactanos:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Pruebas en mobiles:



# 9. Conclusiones

Este proyecto permite aplicar conocimientos fundamentales de desarrollo web, integrando diseño visual, organización estructurada y principios básicos de experiencia de usuario. A futuro podría complementarse con funcionalidades dinámicas mediante JavaScript o frameworks modernos.