

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Programa: Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha Número: 2775029

Investigadores: Sebastián Urrego y Duber Muñoz

Instructor: Abdul

Fecha: 29/10/24

El código está desplegado en <https://comforting-kitten-5372a1.netlify.app/>

### **-Documentación del código:**

1. Página de Registro (formulario.html):
  - Contiene un formulario simple para registrar nuevos usuarios
  - Campos requeridos: Cédula, Nombre, Teléfono y Contraseña
  - Muestra los datos ingresados después del envío
  - Incluye un botón "Iniciar" después de completar el registro
2. Página de Perfil de Publicaciones (perfil-publi-creadas.html):
  - Muestra información personal del usuario
  - Incluye un menú lateral con opciones como:
    - Información Personal
    - Lista de Favoritos
    - Solicitudes
    - Ofertas de Precio
    - Mensajes
    - Crear/Ver Publicaciones
  - Muestra sistema de calificaciones (0-5 estrellas)
  - Lista servicios incluidos en el producto (WiFi, agua, energía, etc.)
  - Sección de reglas y cuidados del producto
  - Información de contacto del vendedor
3. Página de Detalles del Producto (perfil-revers-c.html):
  - Galería de imágenes/videos del producto
  - Sistema de comentarios y calificaciones
  - Detalles de precio (mensual en COP)
  - Calendario para seleccionar fechas
  - Desglose de costos (servicios, total)
  - Información del vendedor

- Reglas y descripción del producto
- 4. Página Principal (principio.html):
  - Barra de búsqueda con múltiples filtros:
    - Fecha de entrada
    - Tipo de producto
    - Características (WiFi, energía, etc.)
    - Tamaño/tipo de habitaciones
    - Duración de estancia
  - Muestra productos en formato de cuadrícula
  - Cada producto muestra:
    - Imagen
    - Ubicación
    - Fechas disponibles
    - Precio
    - Calificación
- 5. Página de Inicio de Sesión (registro.html):
  - Formulario de inicio de sesión
  - Opciones para registrarse con redes sociales (Apple, Google, Facebook)
  - Mensaje de bienvenida a StockEase

#### Notas Técnicas:

- La aplicación usa clases CSS para estilización
- Implementa sistema de calificaciones y reseñas
- Incluye integración con mapas
- Usa iconos y elementos visuales para mejor UX
- Sistema de filtros avanzado para búsquedas
- Manejo de sesiones de usuario

## Organizacion de archivos

```
root/  
├─ html/  
│   ├── formulario.html  
│   ├── perfil-publi-creadas.html  
│   ├── perfil-revers-c.html  
│   ├── principio.html  
│   └─ registro.html  
├─ img/  
│   ├── logo.png  
│   ├── edit.png  
│   ├── star.png  
│   └─ [otros assets]
```

## 2. Componentes Principales

### 2.1 Sistema de Autenticación

Archivo: `registro.html` y `formulario.html`

- Implementación de registro de usuarios con validación de campos
- Integración con autenticación de terceros (Apple, Google, Facebook)
- Campos requeridos:
  - Cédula (ID)
  - Nombre
  - Teléfono
  - Contraseña

### 2.2 Sistema de Búsqueda y Filtrado

Archivo: `principio.html`

- Implementación de búsqueda avanzada con múltiples parámetros

## 2.3 Sistema de Perfiles

Archivo: `perfil-publi-creadas.html`

- Gestión de información personal
- Sistema de calificaciones (0.0 - 5.0)
- Menú de navegación con las siguientes rutas

## 2.4 Sistema de Productos

Archivo: `perfil-revers-c.html`

- Visualización de productos con:
  - Galería de imágenes
  - Sistema de comentarios
  - Gestión de precios
  - Calendario de disponibilidad
  - Desglose de costos

# 3. Clases y Estilos CSS Principales Como Plan de implementación el código de tipo frontend

## 3.1 Clases de Layout

```
.section  
.container  
.header  
.main  
.menu
```

## . Sistemas y Funcionalidades

### 4.1 Sistema de Calificaciones

- Implementación de calificaciones con estrellas
- Visualización de promedio

- Contador de calificaciones totales

### **4.3 Sistema de Precios**

- Manejo de precios en COP (Pesos Colombianos)
- Desglose de costos:
  - Costo base
  - Servicios adicionales
  - Total