Pantalla de Inicio – Lavadero Luxury

Componente: InicioComponent

Este componente representa la **pantalla principal** de la aplicación móvil del lavadero **Luxury**. Su propósito es ofrecer una interfaz amigable para que los usuarios puedan ver los servicios disponibles y realizar acciones como registrarse o explorar más detalles.

HU-03: Visualizar los servicios disponibles

✓ Nombre:

HU-03 - Visualizar servicios del lavadero

& Objetivo:

Como **usuario**, quiero **ver una lista clara y visual de los servicios que ofrece el lavadero**, para poder conocer las opciones disponibles y elegir la más adecuada antes de realizar una reserva.

S Implementación técnica:

El componente InicioComponent cumple esta historia mostrando los servicios en tarjetas visuales, organizadas con un diseño responsive, utilizando **Ionic**.

Código del componente

HTML - inicio.component.html

```
<app-header></app-header>
<ion-content class="ion-padding">
  <!-- Sección Hero -->
  <section class="hero ion-text-center ion-margin-vertical">
    <ion-card>
      <img src="assets/fondopng.png" alt="Car Wash Luxury" />
      <ion-card-content>
        <ion-button expand="block" size="large" color="dark"</pre>
routerLink="/registrarse">
          Comprar Ahora
        </ion-button>
      </ion-card-content>
    </ion-card>
  </section>
  <!-- Sección de Servicios -->
  <section class="services">
    <ion-text color="primary">
      <h2 class="ion-text-center">Servicios</h2>
```

```
</ion-text>
    <ion-grid class="ion-margin-top">
      <ion-row class="ion-justify-content-center">
        <!-- Lavado Express -->
        <ion-col size="6" size-md="4" size-lg="2.4" class="ion-text-center">
          <ion-card>
            <img src="assets/Imagen1.png" alt="Lavado Express" />
            <ion-card-header>
              <ion-card-title>Lavado Express</ion-card-title>
            </ion-card-header>
            <ion-card-content>
              <ion-button size="small" color="primary" expand="block">Saber
más</ion-button>
            </ion-card-content>
          </ion-card>
        </ion-col>
        <!-- Lavado Completo -->
        <ion-col size="6" size-md="4" size-lg="2.4" class="ion-text-center">
            <img src="assets/Imagen2.png" alt="Lavado Completo" />
            <ion-card-header>
              <ion-card-title>Lavado Completo</ion-card-title>
            </ion-card-header>
            <ion-card-content>
              <ion-button size="small" color="primary" expand="block">Saber
más</ion-button>
            </ion-card-content>
          </ion-card>
        </ion-col>
        <!-- Lavado a vapor -->
        <ion-col size="6" size-md="4" size-lg="2.4" class="ion-text-center">
          <ion-card>
            <img src="assets/Imagen3.png" alt="Lavado a vapor" />
            <ion-card-header>
              <ion-card-title>Lavado a vapor</ion-card-title>
            </ion-card-header>
            <ion-card-content>
              <ion-button size="small" color="primary" expand="block">Saber
más</ion-button>
            </ion-card-content>
          </ion-card>
        </ion-col>
        <!-- Lavado de motor -->
        <ion-col size="6" size-md="4" size-lg="2.4" class="ion-text-center">
            <img src="assets/Imagen4.png" alt="Lavado de motor" />
            <ion-card-header>
              <ion-card-title>Lavado de motor</ion-card-title>
            </ion-card-header>
            <ion-card-content>
```

```
<ion-button size="small" color="primary" expand="block">Saber
más</ion-button>
            </ion-card-content>
          </ion-card>
        </ion-col>
        <!-- Lavado interno -->
        <ion-col size="6" size-md="4" size-lg="2.4" class="ion-text-center">
          <ion-card>
            <img src="assets/Imagen5.png" alt="Lavado interno" />
            <ion-card-header>
              <ion-card-title>Lavado interno</ion-card-title>
            </ion-card-header>
            <ion-card-content>
              <ion-button size="small" color="primary" expand="block">Saber
más</ion-button>
            </ion-card-content>
          </ion-card>
        </ion-col>
      </ion-row>
    </ion-grid>
  </section>
</ion-content>
```

TypeScript - inicio.component.ts

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
@Component({
  selector: 'app-inicio',
  templateUrl: './inicio.component.html',
  styleUrls: ['./inicio.component.scss'],
  standalone: false,
})
export class InicioComponent implements OnInit {
  constructor() { }
  ngOnInit() {}
  servicios = [
    { nombre: 'Lavado Express', img: 'assets/Imagen1.png' },
    { nombre: 'Lavado Completo', img: 'assets/Imagen2.png' },
    { nombre: 'Lavado a vapor', img: 'assets/Imagen3.png' },
    { nombre: 'Lavado de motor', img: 'assets/Imagen4.png' },
    { nombre: 'Lavado interno', img: 'assets/Imagen5.png' },
  ];
}
```

Resumen técnico

- 🔽 La vista muestra los **servicios del lavadero** en tarjetas bien organizadas.
- 🗹 La estructura es **responsive** gracias al uso de **ion-grid**.
- 🗹 El botón "Comprar ahora" dirige al usuario al registro.
- <u>A</u> Se puede mejorar utilizando *ngFor para iterar sobre el array servicios.