**Prezentare Portofoliu - Silvia Varvari**

**Bună ziua,**

Astăzi am plăcerea să vă prezint portofoliul meu online, creat pentru a evidenția abilitățile și proiectele mele printr-un design modern și interactiv. Voi începe cu o scurtă descriere a funcționalităților site-ului meu și apoi voi detalia tehnologiile utilizate pentru a le implementa.

**Funcționalități Cheie ale Portofoliului:**

1. **Header și Navigation:** În partea de sus a paginii, găsiți un **responsive header** cu o **sticky navigation bar**. Aceasta rămâne fixată în partea de sus a viewport-ului în timpul derulării, asigurând că elementele esențiale de navigare sunt întotdeauna accesibile. Efectul de sticky este realizat printr-o combinație de **CSS positioning** și **JavaScript**, îmbunătățind astfel utilizabilitatea prin menținerea navigației mereu la îndemână.
2. **Navbar și Tabs:** Bara de navigare se adaptează la ecranele mobile cu un **hamburger menu**, care se comută lin cu ajutorul **JavaScript** pentru un design curat și receptiv. În secțiunea de CV, un **tabbed interface** permite utilizatorilor să comute între diferite părți ale CV-ului meu — cum ar fi experiența profesională, educația și abilitățile — fără a părăsi pagina. Această actualizare dinamică a conținutului este gestionată de **JavaScript**, oferind o prezentare organizată și accesibilă a background-ului meu profesional.
3. **Theme Toggle:** O caracteristică deosebită este **dark/light theme toggle**. Utilizatorii pot comuta între teme folosind un buton, iar preferința lor este salvată în **local storage** pentru a asigura o experiență consistentă între sesiuni. **JavaScript** gestionează logica schimbării temei, aplicând stilurile corespunzătoare în funcție de modul selectat, ceea ce îmbunătățește confortul și accesibilitatea în diferite condiții de iluminare.
4. **Funcționalitatea Email:** Pentru contact, site-ul dispune de un formular integrat cu **EmailJS**, care permite utilizatorilor să trimită mesaje direct de pe site fără scripting pe server. Formularul include o animație de loader pentru feedback în timp real, iar **JavaScript** gestionează procesul de trimitere, oferind utilizatorilor mesaje de succes sau eroare în funcție de rezultat. Această integrare simplifică gestionarea e-mailurilor și asigură fiabilitate.
5. **Animații la Derulare și Efecte Hover:** Pentru a spori angajamentul, **ScrollReveal** animă elementele în vizor pe măsură ce utilizatorii derulează pagina. Această caracteristică, împreună cu efectele subtile de hover pe butoane și linkuri, adaugă un aspect dinamic site-ului, menținând experiența utilizatorului vie și interactivă.

**Tehnologii Utilizate:**

1. **HTML**: Utilizarea **semantic HTML** pentru o structură clară și îmbunătățirea **SEO** și accesibilității. Elementele semantice ajută la definirea clară a diferitelor secțiuni ale paginii.
2. **CSS**: Aplicarea de tehnici de **responsive design** cu **media queries**, **Flexbox** și **Grid Layouts** pentru un layout flexibil și adaptabil. Proprietățile personalizate **CSS Variables** și **animations** sunt folosite pentru a îmbunătăți aspectul vizual și interactivitatea.
3. **JavaScript**: Implementarea de funcționalități dinamice precum:
   * **Navbar Toggle**: Gestionarea vizibilității meniului de navigare cu **classList.toggle()**.
   * **Tabbed Interface**: Comutarea între tab-uri folosind **event handling** și **class management**.
   * **Sticky Navbar**: Menținerea barei de navigare fixată folosind **scroll events**.
   * **Active Link Tracking**: Evidențierea linkurilor de navigare pe baza poziției de derulare cu **scroll tracking**.
   * **EmailJS Integration**: Trimiterea de e-mailuri de pe site folosind **EmailJS API**.
   * **ScrollReveal Animations**: Adăugarea de animații la derulare folosind **ScrollReveal**.

Această combinație de tehnologii asigură un portofoliu modern, adaptabil și prietenos cu utilizatorul, demonstrând eficient abilitățile și proiectele mele.

Vă mulțumesc pentru atenție și sunt deschisă la orice întrebări aveți despre funcționalitățile și tehnologiile utilizate pe site.