**Prezentare Portofoliu - Silvia Varvari**

**Introducere**

Bună ziua, tuturor. Sunt încântata să vă prezint website-ul meu de portofoliu, o vitrină a abilităților și proiectelor mele, cu un design modern și interactiv. Vom explora principalele caracteristici și funcționalități, precum și detaliile tehnice din spatele HTML, CSS și JavaScript.

**Prezentare Generală a Caracteristicilor Cheie**

**1. Header și Navigare**

În partea de sus a paginii, veți găsi un header responsiv cu o bară de navigare sticky. Aceasta rămâne fixată în partea de sus pe măsură ce derulați, asigurând accesul ușor la elementele de navigare cheie. Efectul sticky este realizat printr-o combinație de CSS positioning și JavaScript, îmbunătățind utilizabilitatea.

**2. Navbar și Tabs**

Bara de navigare se adaptează la ecranele mobile cu un hamburger menu, deschizându-se lin cu JavaScript pentru un design curat și responsiv. Secțiunea Resume (About Me) folosește taburi pentru a comuta între Education, Experience și Skills fără a părăsi pagina, actualizând dinamic conținutul cu JavaScript. Permite descărcarea CV-ului direct de pe site și deschide detaliile proiectelor într-un tab nou la click pe imagine.

**3. Theme Toggle**

O altă caracteristică remarcabilă este comutarea între dark/light Theme. Utilizatorii pot schimba temele folosind un buton, iar preferința lor este salvată în local storage. JavaScript gestionează logica de comutare a temei, aplicând stilurile corespunzătoare în funcție de modul selectat, îmbunătățind confortul pentru diferite condiții de iluminare.

**5. Animații Scroll și Efecte Hover**

Pentru a îmbunătăți implicarea, ScrollReveal animă elementele pe măsură ce utilizatorii derulează. Această caracteristică, împreună cu efectele hover subtile pe butoane și linkuri, adaugă un element dinamic site-ului, menținând experiența utilizatorului vie și interactivă.

**4. Funcționalitatea Email**

Pentru contact, site-ul dispune de un formular integrat cu EmailJS, permițând utilizatorilor să trimită mesaje direct de pe site fără scripting pe server. Formularul include o animație de încărcare pentru feedback în timp real, iar JavaScript gestionează procesul de trimitere, oferind utilizatorilor mesaje de succes sau eroare în funcție de rezultat.

**Tehnologii Utilizate:**

1. **HTML**: Utilizarea

* **Semantic HTML5** elements precum <header>, <section> și <footer> pentru a îmbunătăți accesibilitatea și SEO.
* **ID-uri și Class Atributes**: ID-urile sunt folosite pentru a lega secțiunile cu meniul de navigare, în timp ce clasele oferă puncte de referință pentru stilizare.

1. **CSS**: Proprietățile personalizate **CSS Variables***(colour custom variables , font-typography)* și **animations***(hover effect and transitions)* sunt folosite pentru a îmbunătăți aspectul vizual și interactivitatea.

Aplicarea de tehnici de **responsive design** cu **media queries**, **Flexbox***(footer)* și **Grid Layouts***(.service-row)* pentru un layout flexibil și adaptabil.

1. **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**.
   * **Dark and Light Theme Toggle -** comutarea între dark/light Theme.
   * **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.