**Task: Web Operating System Simulator**

**Obiectiv:** Creează o aplicație care simulează un sistem de operare. Utilizatorul va avea un „desktop” cu aplicații (iconițe) ce pot fi deschise în ferestre, un taskbar și opțiuni de personalizare.

**Cerințe minime**

**1. Interfață generală**

* **Un desktop (zona principală) cu o imagine de fundal.**
* **Un taskbar (bară jos sau sus) care conține:**
  + **Buton de start (opțional)**
  + **Lista aplicațiilor deschise (cu titlurile lor)**
  + **Ceas / dată (bonus)**

**2. Aplicații (ferestre)**

* **Desktop-ul conține iconițe care reprezintă aplicațiile.**
* **Când utilizatorul face click sau dublu click pe o iconiță:**
  + **Se deschide o fereastră cu un titlu și conținut propriu.**
  + **Aplicația apare și în taskbar.**
* **Fereastra are:**
  + **Buton de închidere (și opțional minimizare / maximizare)**
  + **Posibilitatea de a fi mutată pe ecran.**

**3. Interacțiune în aplicații**

* **Fiecare aplicație are un conținut propriu și interactiv (de exemplu: un calculator, un notepad, o mini-pagină informativă etc.).**
* **Trebuie să existe cel puțin o aplicație care poate deschide o altă aplicație (ex: un „File Explorer” care deschide un „Document”).**

**4. Personalizare**

**Utilizatorul trebuie să poată:**

* **Schimba imaginea de fundal (dintr-o listă sau prin upload)**
* **Modifica poziția iconițelor pe desktop (prin drag & drop)**
* **Schimba culoarea taskbar-ului**

**Bonus (pentru cine doreste)**

* **Ferestrele active vin în față (z-index)**
* **Salvarea setărilor în localStorage (pentru păstrarea fundalului și pozițiilor)**
* **Animații la deschidere/închidere**
* **Modul întunecat / luminos**
* **O aplicație amuzantă, cum ar fi un „Fake Terminal”**