Descrierea cerintelor si specificatiilor aplicatiei web pentru cinema

**1. Introducere**

Aplicatia web pentru cinema este o platforma moderna, interactiva si usor de utilizat, care permite utilizatorilor sa vizualizeze filmele disponibile, sa achizitioneze bilete online si sa beneficieze de o experienta placuta in procesul de cumparare.

**2. Functionalitati principale**

* Utilizatorii vor putea accesa o pagina cu lista filmelor disponibile, programul acestora si detalii relevante precum genul, durata, tipul proiectiei.
* Posibilitatea de a cumpara bilete direct de pe platforma.
* Trimiterea unui email pt confirmare.
* Crearea unui cont cu optiunea de autentificare prin email/parola.
* Panou de administrare pentru adaugarea si stergerea filmelor din program.

**3. Specificatii tehnice**

* **Frontend:** HTML, JavaScript si CSS pentru o interfata dinamica si responsive.
* **Backend:** Django pentru gestionarea logicii aplicatiei.
* **Baza de date:** SQLite pentru stocarea informatiilor despre utilizatori, filme, rezervari.

**4. Planificarea dezvoltarii pe 10 saptamani**

**Saptamana 1-2: Planificare si definirea arhitecturii**

* Stabilirea cerintelor detaliate.
* Crearea schitelor pentru interfata utilizatorului.
* Alegerea tehnologiilor si pregatirea mediului de dezvoltare.

**Saptamana 3-4: Dezvoltarea backend-ului**

* Configurarea bazei de date.
* Implementarea sistemului de autentificare.
* Gestionarea filmelor si rezervarilor.

**Saptamana 5-6: Dezvoltarea frontend-ului**

* Crearea componentelor UI pentru listarea filmelor si selectia locurilor.
* Integrarea cu backend-ul.

**Saptamana 7: Testare interna**

* Testarea modulelor individuale.
* Identificarea si remedierea bug-urilor.

**Saptamana 8: Testare beta**

* Lansarea unei versiuni de test pentru utilizatori selectati.
* Colectarea feedback-ului si optimizarea aplicatiei.

**Saptamana 9-10: Lansare finala si optimizare**

* Implementarea ultimelor ajustari.
* Lansarea oficiala.
* Monitorizare si suport post-lansare.

**5. Concluzie**

Aceasta aplicatie web pentru cinema va oferi o experienta moderna, intuitiva si eficienta pentru utilizatori, facilitand rezervarea biletelor si gestionarea acestora.