1. **Creare cont github**

Cont : [RaduIrinaMaria/-SIA18\_PROIECT\_DAM-: Proiect dezvoltarea aplicațiilor multistrat (github.com)](https://github.com/RaduIrinaMaria/-SIA18_PROIECT_DAM-)

1. **Alegere tema**

**Tema:** Aplicație de organizare a activităților

1. **Descriere tema**

Descriere: Aceasta aplicatie se ocupă cu managerierea tuturor activităților desfășurate pe parcursul unui an calendaristic. Aceasta aplicatie poate tine locul unei agende la care pot participa mai mulți utilizatori.

1. **5 user stories**

***User Story 001:***

***Pagina de activitati***

***Cerinte:***

Această pagină este destinată tuturor utilizatorilor logati și conține o listă de activități, fiecare activitate din lista are atribuită o data, distanța de timp în raport cu ziua curentă,o locație și tipul de activitate. Pe aceasta pagina mai exista și o secțiune de filtrare a activităților în funcție de anumite criterii.

***Detalii tehnice:***

În dreptul fiecărei activități exista un buton de view, care îl va redirecționa pe utilizator in pagina activității dorite.

Tehnologii folosite: c#, typescript, livraria react, entity framework.

***User Story 002:***

***Pagina de login***

***Cerinte:***

Aceasta pagina are ca scop logarea utilizatorilor în conturile lor din aplicație, conturi înregistrate în prealabil.

***Detalii tehnice:***

Pagina contine doua campuri care trebuie completate cu Email-ul si parola utilizatorului.

Aceasta pagina contine un buton de login, după ce sunt adaugate datele, dacă acestea sunt corecte v-a loga utilizatorul în contul său și-l va transfera pe pagina de activitati.

Tehnologii folosite: c#, typescript, livraria react, entity framework.

***User Story 003:***

**Pagina de profil**

**Cerinte:**

Aceasta pagină este destinata fiecărui utilizator și conțină o descriere, numele și prenumele, o poza de profil aleasă de către posesorul contului și respectiv toate activitățile adaugate de el, dar si cele la care va participa (adaugate de alti utilizatori).

In plus

**Detalii Tehnice:**

Pagina va contine 3 subtaburi în care vom vedea toate activitățile create(hostate)/toate activitățile adaugate de catre alti utilizatori dar care prezinta un interes pentru utilizatorul curent (following).

Tehnologii folosite: c#, typescript, livraria react, entity framework, Cloudinary.

***User Story 004:***

**Pagina unei activități**

**Cerinte:**

Aceasta pagină este destinată unei singure activități create de către utilizatorul curent sau alt utilizator și conține toate informațiile legate de aceasta.

Printre aceste detalii se pot regasi: data la care va fi sustinuta, descrierea activității, o imagine sugestiva, numele celui ce a adăugat activitatea (hostul).

De asemenea, dorim sa adaugam și persoanele ce sunt interesate de aceasta activitate, poziționarea acestui subtab fiind în partea dreapta.

**Detalii Tehnice:**

Se va adăuga un chat în care fiecare utilizator cu un cont creat va putea adăuga comentarii/recenzii.

Tehnologii folosite: c#, typescript, livraria react, entity framework.

***User Story 005:***

**Filtrele existente pe pagina de activități**

**Cerințe:**

Această secțiune se afla în pagina principala a tuturor activitatilor si este destinată pentru sortarea activităților în funcție de anumite criterii pentru a putea oferi utilizatorului informațiile cât mai sortate, fiind mai ușor de accesat.

Filtrele posibile sunt:

* Toate activitățile
* Activitățile la care particip
* Activitățile la care sunt organizator
* Afișarea tuturor activităților la o dată specificată

**Detalii Tehnice:**

Se va adăuga un meniu de unde se vor putea selecta aceste filtre.

Se va adăuga un datepicker pentru a putea selecta afișarea tuturor activităților dintr-o zi anume.

Tehnologii folosite: c#, typescript, livraria react, entity framework.

**User Story 006:**

**Pagina de register**

**Cerinte:**

Această pagină este destinată tuturor utilizatorilor care ajung pentru prima dată pe site. Câmpurile aflate pe aceasta pagina trebuie completate cu datele utilizatorului: Username, Display Name, Email si Password.

**Detalii tehnice:**

Aceasta pagina contine 4 campuri si un buton de register.

Dupa ce campurile au fost completate si va fi apăsat pe butonul register, utilizatorul va fi logat și redirectionat catre pagina de activități.

Dacă email-ul este deja înregistrat, după ce userul încearca sa se inregistreze va primi un mesaj care îl va atentiona cu privire la faptul ca email-ul este deja asociat unui cont existent.

Tehnologii folosite: c#, typescript, livraria react, entity framework.

1. **O diagrama use case**

