- Redactare document in care sa se descrie pe scurt desfasurarea primelor 3 faze (URD+SDD mix, dar simplificate), deadline ￼laborator 4 :

* 1.Activitati desfasurate in fiecare faza in functie de rolurile din echipa
* 2. Durata fiecarei faze, persoane implicate
* 3.Rezultatele concrete obtinute (ex : arhitectura stabilita, tehnologiile alese etc.)
* 4.Solutii asemanatoare deja existente identificate (mentionare + link detalii SAU descriere succinta)

Echipa 2

1. Activitati desfasurate in fiecare faza in functie de rolurile din echipa
   1. Analiza cerintelor

* Meeting-uri pentru intelegerea cerintelor proiectului;
* Stabilirea rolurilor fiecarui membru al echipei:
  + Bunea Andrei - Team Leader
  + Cristina- Tester
  + Florina - Dev
  + Teo – Project Manager
  + Mari – Dev
* Stabilirea unui plan de abordare al proiectului, astfel incat sa livram aplicatia la timp;
  1. Design-ul sistemului
* Structurarea unui proces logic in procesarea informatiilor;
* Aplicatia va fi una de tip web, astfel incat aceasta sa functioneze pe toate device-urile;
* Stabilirea unui mod de diferentiere intre utilizatorii aplicatiei;
  1. Stabilirea arhitecturii
* Discutii intre membrii echipei in legatura cu tehnologiile cunoscute de fiecare;
* Discutii despre experienta avuta de membrii echipei in realizarea unor proiecte anteriore;
* Stabilirea avantajelor si dezavantajelor fiecarei tehnologii propuse;

1. Durata fiecarei faze, persoane implicate

|  |  |
| --- | --- |
| Fazele proiectului | Estimare |
| Analiza proiectului | 2 h |
| Design-ul sistemului | 4 h |
| Stabilirea arhitecturii | 1:30 h |

Fiecare membru s-a implicat in analiza fiecarei faze;

1. Rezultatele concrete obtinute (ex : arhitectura stabilita, tehnologiile alese etc.)

In urma discutiilor s-a ajuns la urmatoarea concluzie:

Aplicatia va fi compusa dintr-o parte backend, frontend si baza de date.

* Frontend-ul va fi realizat in React, dupa un design stabilit de membrii echipei. Acesta va trimite API requests catre backend.
* Backend-ul va fi implementat in Java Spring si acesta va prelua cererile din frontend si va stoca mai departe informatiile in baza de date.
* Baza de date va fi de tipul Oracle, folosind strict SQL.

1. Solutii asemanatoare deja existente identificate

WhatsApp Web folosind QR code:

Codul QR-ul poate fi scanat pentru a se conecta utizatorul pe alt device,

<https://faq.whatsapp.com/general/contacts/about-whatsapp-qr-codes/?lang=en>