Descrierea proiectului TAM3 – Scrum Board

*-Dezvoltarea aplicatiilor multistrat-*

Proiectul consta in realizarea unei aplicatii care faciliteaza comunicarea unei echipe in vederea construirii unui produs, aplicand metodologia Scrum. Aplicatia presupune digitalizarea unui ,,Release Backlog,, specific Scrum, care faciliteaza lucrul in echipa, impartirea sarcinilor, cat si trecerea mai facila in revista a statusului unei sarcini.

Aplicatia va fi folosita de catre trei actori:

-Scrum Master - care va detine rolul de administrator al aplicatiei. Acesta are dreptul de a crea si sterge board-uri, liste si sarcini. De asemenea el creaza echipele pentru proiect si asigneaza sarcini echipelor. Printre alte facilitati de care dispune un Scrum Master se mai numara posibilitatea de vizualizare a board-urilor, listelor, a sarcinilor si statusul acestora.

-Scrum Team Member – membrii echipelor de dezvoltare a produsului (developeri, QA, testeri). Acestia pot vizualiza board-urile personale, listele si sarcinile precum si adauga, sterge si actualiza statusul unei sarcini.

-Team Leader – cel care reprezinta echipa. Acesta poate crea, vizualiza si sterge taskuri/ subtaskuri si sa modifice statusul acestora.

Alcatuirea unui release backlog consta in impartirea tuturor sarcinilor in mai multe liste, astfel sarcinile fiind sortate dupa un anumit criteriu si distribuite echipelor spre a le rezolva.

Structura abordata in aplicatia noastra pentru un Scrum Board este urmatoarea:

