

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Universitatea Tehnică a Moldovei
Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică
Departamentul Ingineria Software și Automatică

Raport

Disciplina: Analiza specificațiilor cerințelor software.

Lucrarea de laborator nr. 6

Tema: Prelucrarea și redarea fișierelor audio

A efectuat: Zavorot Daniel, st.gr.TI-194

A verificat: asist. univ. Crîjanovski Adriana

Chișinău 2022

Planificarea elaborării proiectului

Pentru a stabili sarcinile prioritare ale proiectului în conformitate cu obiectivele de dezvoltare ale organizației, managerul de proiect efectuează decompoziția lucrărilor proiectului.

Una dintre principalele abordări ale decompoziției lucrărilor de proiect este metoda Work Breakdown Structure (WBS).

WBS este un instrument pentru împărțirea tuturor activităților proiectului în: pachete de lucru gestionabile, definite, care permit atingerea unui nivel de detaliu al informațiilor furnizate care răspund nevoilor proiectului.

În Figura 1 este reprezentată Structura decompoziției lucrărilor (WBS), care este un grafic ce prezintă rezultatele și componentele proiectului, este folosit pentru a oferi claritate cu privire la ceea ce proiectul trebuie să furnizeze și în ce ordine. Realizarea acestui proiect este împărțită în 3 etape: inițiere, elaborare și documentare.

Etapa de inițiere prevede documentarea despre ce produs urmează a fi creat și estimarea tuturor proceselor. Etapa de elaborare descrie ce urmează a fi implementat și ordinea implementării. Ultima etapă este etapa de documentare, la această etapă se realizează ultimele editări și documentarea produsului final.

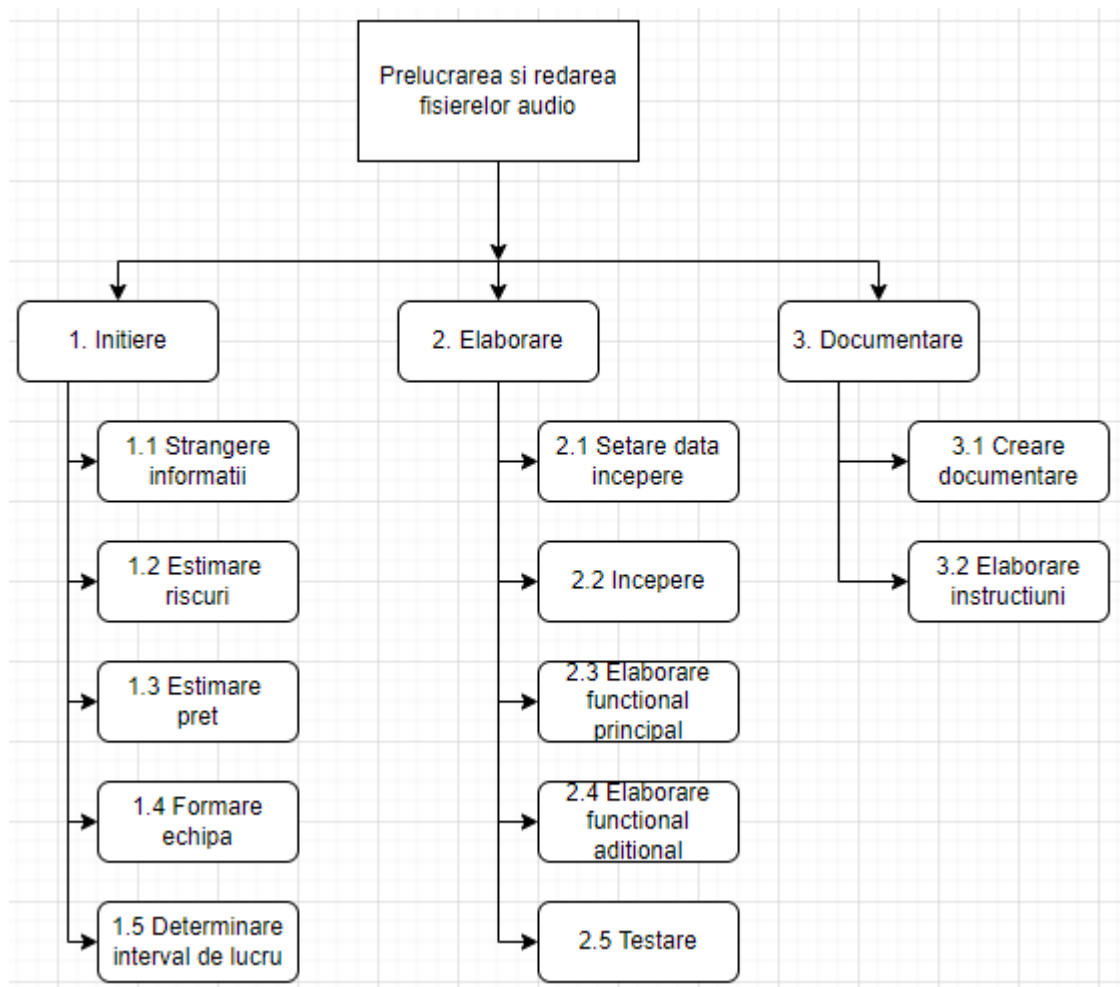


Figura 1 Diagrama de decompoziție.

Concluzie

În concluzie pentru elaborarea unei aplicații de acest tip o să avem nevoie să împărțim munca, ce urmează să fie efectuată, în 3 etape distincte. Fiecare etapă are mai multe sub-sarcini care concretizează ce urmează să fie implementat și ordinea în care fiecare proprietate are să fie adăugată.