**Raport de dezvoltare**

Planul de testare şi rezultate:

Impactul metodologiei de dezvoltare folosite în cadrul implementării:

Metodologia AGILE a avut un impact semnificativ în cadrul implementării proiectului.

1. Adaptabilitate şi flexibilitate:

AGILE promovează abordarea iterativă și incrementală, permițând echipei să facă ajustări în timpul procesului de dezvoltare.

Schimbările în cerinţe pot fi integrate cu uşurință în cursul ciclurilor de dezvoltare, oferind un nivel crescut de adaptabilitate la posibilele schimbări ale implementării anumitor cerinţe.

1. Comunicare şi colaborare eficiente:

AGILE pune un accent deosebit pe comunicarea constantă între membrii echipei, colaborarea fiind încurajată constantă prin întâlniri regulate și actualizări de stadiu.

1. Testare şi îmbunătăţire continuă:

AGILE încurajează testarea continuă şi analizarea constantă a performanţelor pentru a identifica modalitaţi de îmbunătăţire şi a asigura calitatea proiectului în fiecare iterație.

1. Motivare şi angajament mai ridicate ale echipei:

Participarea activă la procesul de luare a deciziilor și sentimentul de contribuție la succesul general al proiectului au condus la o mai mare motivație și angajament al membrilor echipei.

Meet 9: Reducerea numărului de funcţii folosite.

Meet 10: Optimizarea performanţei prin procesarea în mai multe fire de execuţie.

Meet 11: Implementarea binarizării locale.

Meet 12: Crearea unui demo pentru binarizarea locală.

Meet 13: Testarea demo-urile pentru binarizarea globală si locală.