Réaliser par MWENYEMALI MASILYA adolphe et NAMEGABE BAHAYA

Cours de MPCI / L2 IG

Question TP N°4: Elaborer un planning avec un outil de votre choix pour un projet de développement d'un logiciel en cinq étapes :

Analyse des besoins (2 semaines)

♣ Test (2 semaines)

Conception (3 semaines)

♣ Déploiement (1 semaine)

♣ Développement (5 semaines)

Planning du projet de développement logiciel

| étapes | Durée | dates estimées | description succinctes |
|------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. Analyse des | 2 semaines | 20 au 31 Mai 2025 | Identification des besoins des |
| besoins | | | utilisateurs, réaliser le cahier des |
| | | | charges. |
| 2. Conception | 3 semaines | 03-21 Juin 2025 | Architecture du logiciel, choix |
| | | | technos, maquettes. |
| 3. Développement | 5 semaines | 24 juin au 26 juillet | Codage des fonctionnalités |
| | | 2025 | principales |
| 4. Tests | 2 semaines | 29 juillet au 9 Aout | Vérification des bugs, tests |
| | | 2025 | unitaires et fonctionnels. |
| 5. Déploiement | 1 semaine | 12 au 16 Aout 2025 | Mise en production et |
| | | | documentation finale. |

Nous pouvons voir ici que:

- ♣ Chaque étape est chronologique, où la phase suivante commence après la précédente;
- ♣ Il est important de réévaluer le planning périodiquement pour s'assurer que les délais sont respectés et que les ressources sont adéquates.
- ♣ Vous pouvez utiliser des outils comme : Trello, MS Project ou Gant Project... pour suivre l'avancement de ce planning avec des fonctionnalités de gestion de projet supplémentaires.