

PLAN DE TEST

I. INTRODUCTION

❖ DESCRIPTION DU PROJET

Il s'agit de créer un logiciel d'assistance à la gestion de projet qui nous permettra de gérer les projets informatiques, il contiendra des outils spécifiques tels que : WBS, PERT et GANTT.

❖ OBJECTIFS

Ce document décrira l'étendue, l'approche, les ressources et le planning des activités portant sur notre logiciel. Il permettra aussi d'identifier l'environnement de test, les techniques de conception des tests et les techniques de mesure des tests à utilisés.

II. TYPES DE TESTS

Dans ce projet les éléments à tester sont ceux figurant dans les exigences fonctionnelles et dans les exigences non fonctionnelles.

II.1 EXIGENCES FONCTIONNELLES

Tests	Action utilisateur	Action système
Step1 : OPEN NEW PROJECT	L'utilisateur clique sur le bouton open new project	Le logiciel ouvre une nouvelle page et affiche les champs suivants : maître d'œuvre, maître d'ouvrage ,le chargé d'affaire, chef de projet, responsable planification et le responsable de département
Step2 : OPEN RECENT PROJECT	L'utilisateur clique sur le bouton open recent project	Le logiciel affiche les champs suivants : nom du projet et mot de passe
Step3 : SAVE	L'utilisateur clique sur le bouton save	Le logiciel sauvegarde le projet, si c'est un nouveau

		projet le logiciel le sauvegarde dans le dossier que l'utilisateur aura choisi
Step4 : CONVERTIR EN PDF	L'utilisateur clique sur le bouton convertir en pdf	Le logiciel converti le projet en pdf
Step4 : AJOUTER UN MEMBRE	Aucune action utilisateur	Le logiciel affiche une nouvelle page avec les champs suivants : Enter a name, fonction du dev, Enter a phone number et Enter an email après avoir enregistré le projet
Step5 : FILE	L'utilisateur clique sur le bouton file	Le logiciel affiche les boutons suivants : Open new project , save , open recent projectn, save as, new File, Export
Step6 : TASKS	L'utilisateur clique sur le bouton tasks	Le logiciel affiche les boutons suivants : Creat new tasks, open recent project, New file

Step7 : RESSOURCES	L'utilisateur clique sur le bouton ressources	Le logiciel affiche les boutons suivants : Create new tasks, read tasks, Delete staks
Step8 : TOOLS	L'utilisateur clique sur le bouton tools	Le logiciel affiche les boutons suivants : create Diagram, Read PERT , read WBS
Step9 : SETTINGS	L'utilisateur clique sur le bouton settings	Le logiciel affiche les boutons suivants : settings App, about, helps
Step10 : HELP	L'utilisateur clique sur le bouton help	Le logiciel affiche la première page avec les boutons suivants : open new project, open recent project
Step11 :READ WBS	L'utilisateur clique sur le bouton Read wbs	Le logiciel génère et affiche le WBS
Step12 :READ PERT	L'utilisateur clique sur le bouton Read pert	Le logiciel génère et affiche le PERT à partir du WBS
Step13 : CREATE DIAGRAM	L'utilisateur clique sur le bouton create diagram	Le logiciel génère et affiche le GANTT à partir du PERT

II.2 TEST SUR LA PERFORMANCE

Indicateur	Action utilisateur	Action système
Test1 : Fiabilité	Aucune action utilisateur	Le logiciel est conforme à ses spécifications
Test2 : Portabilité	Aucune action utilisateur	Le logiciel fonctionne sur plusieurs systèmes d'exploitation
Test3 : Facilité de maintenabilité	Aucune action utilisateur	Le système demande moins d'assistance de maintenance
Test4 : Facilité d'utilisation	L'utilisateur prend connaissance des différentes fonctionnalités	Le logiciel répond correctement aux actions de l'utilisateur