

# **Software Test Plan**

## **(STP) document**

**Clone de MS PAINT en python(Painter)**

**Nom de l'équipe : Ingénieur développeur**

**Nombre : 5**

## **Plan de test logiciel (STP)**

### **Document**

**Version : 001**

**Date : 11/2021**

### **Table des matières**

#### **1. Introduction**

## **2. Eléments de Test**

## **3. Fonctionnalités à être tester**

## **4. Fonctionnalités à ne pas être tester**

## **5. Approches**

- Tests beta

- Tests de composants

## **1. Introduction**

Ce document présente les éléments à tester, les différents types de tests à effectuer, les responsables des différents tests, les ressources

et les risques lié au plan. Les objectifs seront de tester toutes les fonctionnalités au fur et à mesure que le développement avance tout étant synchronisé pour que le logiciel puisse être terminé à temps.

Le plan sera de procéder aux tests du choix du pinceau en premier lieu, ensuite le test du choix de la couleur de la toile après le codage, puis en fin de compte le test de l'enregistrement des fichiers.

## **2. Eléments de Test**

L'environnement d'exécution ;

Réponses des différentes fonctions ;

## **3. Fonctionnalité à être tester**

- Test de l'ouverture du fichier exécutable sur la machine
- Test du pinceau à l'aide de la souris de l'ordi
- Test du changement de couleur du pinceau
- Test du changement de couleur de la toile
- Test de l'outil Effaceur et l'outil réinitialiser la toile
- Enregistrement d'une création sur le disque dur de la machine

## **4. Fonctionnalités à ne pas être tester**

Ouverture d'un fichier enregistré au préalable pour son édition ;

Ajout de forme déjà définies ;

Enregistrement de la création sur un support en ligne ;

## **5. Approches**

### **\*Tests Beta**

Les tests ont été effectués par un utilisateur lambda, il en a résulté que l'application présentait un problème au niveau de l'enregistrement des fichiers, mais ensuite ce problème a été corrigé.

### **\*Test de composant**

Les tests concernant les différents composants ont été aussi effectués par des utilisateurs testeurs qui ont testé la réactivité des boutons, et le choix des couleurs pendant le développement.