Tâches

Nom

Discussion et proposition de projet

Réalisation d'un cahier des charges, plannification du déroulement du projet et mise en place du repo GitHub

Apprentissage et prise en main des libraires JavaFX

Apprentissage et prise en main des libraires Maven et JUnit

Discussion et modélisation du format de sauvegarde .blaajj

Discussion et modélisation du stockage de l'historique de modification

Implémentation du système de sauvegarde + diagramme de classe des fonctionnalités

Implémentation de l'interface utilisateur + diagramme de classe de l'interface

Implémentation du projet, et de ses états à enregistrer (outil, calque actif, historique modification, ...)

Implémentation du canevas (création d'un nouveau projet, définition de la taille du canevas, ...)

Implémentation des calques

Implémentation des outils de gestion des calques (ajout, suppression, dupplication, etc)

Implémentation des outils de dessin (pinceau, gomme, pot de peinture, texte)

Implémentation de l'outil "formes prédéfinies"

Implémentation des outils sélection couleurs prédéfinies et main

Implémentation des fonctions de modification des calques (transparence, visibilité, fusion)

Implémentation de la fonction d'ouverture d'un projet .blaajj

Implémentation de la fonction d'importation d'images

Implémentation de la fonction d'exportation d'images au format .jpg et .png

Implémentation de la fonction undo / redo

Implémentation de la fonction d'historique de modification

Temps de réserve (codage de fonctionnalités supplémentaires si le temps le permet)

Création de la documentation

Tests et débugging final

Préparation de la présentation orale

Rendu final!

Présentation orale du projet aux autres groupes de la classe

Diagramme de Gantt

GANTT	2018																	
Nom	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13	Semaine 14	Semaine 15	Semaine 16	Semaine 17	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21	Semaine 22	Semaine 23	Semaine 24
Discussion et proposition de projet	12/02/18	19/02/18	26/02/18	05/03/18	12/03/18	19/03/18	26/03/18	02/04/18	09/04/18	16/04/18	23/04/18	30/04/18	07/05/18	14/05/18	21/05/18	28/05/18	04/06/18	11/06/18
			<u> </u>	h				_										
Réalisation d'un cahier des charges, plannification du déroulement du projet et mise en place du repo GitHub)		_	<u> </u>		_	_	_	_	_			_		_			
Apprentissage et prise en main des libraires JavaFX			_	-				_	_				_					
Apprentissage et prise en main des libraires Maven et JUnit																		
Discussion et modélisation du format de sauvegarde .blaajj								_			_							_
Discussion et modélisation du stockage de l'historique de modification			_	_	*								_		_			
Implémentation du système de sauvegarde + diagramme de classe des fonctionnalités			_	_	¥	ļ.		_	_	+	-		_					
Implémentation de l'interface utilisateur + diagramme de classe de l'interface						<u> </u>					-							
 Implémentation du projet, et de ses états à enregistrer (outil, calque actif, historique modification,) 			_	_		<u> </u>		_	_									
 Implémentation du canevas (création d'un nouveau projet, définition de la taille du canevas,) 								_			1							
Implémentation des calques								1										
 Implémentation des outils de gestion des calques (ajout, suppression, dupplication, etc) 								ŀ.										
 Implémentation des outils de dessin (pinceau, gomme, pot de peinture, texte) 								į.										
Implémentation de l'outil "formes prédéfinies'																		
 Implémentation des outils sélection couleurs prédéfinies et mair 																		
 Implémentation des fonctions de modification des calques (transparence, visibilité, fusion 								Ĺ										
 Implémentation de la fonction d'ouverture d'un projet .blaajj 																		
Implémentation de la fonction d'importation d'images																		
Implémentation de la fonction d'exportation d'images au format .jpg et .png																		
Implémentation de la fonction undo / redo											D i							
Implémentation de la fonction d'historique de modification																		
 Temps de réserve (codage de fonctionnalités supplémentaires si le temps le permet) 																		
Création de la documentation																		
Tests et débugging final																		
Préparation de la présentation orale																		
Rendu final!																		
Présentation orale du projet aux autres groupes de la classe																		

4