

Semaine 1		Date: lundi, 1 mai 2017	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Planification initiale	14	Discussion avec le maître de projet et avec M.Rollinet; Rédaction de la planification initiale	
Documentation	2	Réflexion et mise en page de la future documentation	
Analyse	15	Création de la maquette sur visio (toutes les pages de l'application ainsi que les flyout)	Rapport CH. 3.2.1 : Maquette
Arborescence de fonctions et de classes	15	Création de l'arborescence de fonctions et classes	Voir le GIT : <a href="https://github.com/ericpreisig/Preisig-TPI/tree/Dev/GestionAudio">https://github.com/ericpreisig/Preisig-TPI/tree/Dev/GestionAudio</a>
Analyse	5	Explication de l'architecture et création du DTO	Rapport CH. 3.2.2 : Architecture
Analyse	8	Explication de la structure des classes, description du fonctionnement de toutes les classes	Rapport CH. 3.2.3 : Librairie utilisée & Rapport
Analyse	7	Création du MCD et du MLD	CH. 3.2.4 Structure du code
Analyse	15	Schéma événementiel de toutes les vues	CH. 3.2.5 Base de données
Documentation	3	Mise en page des schémas dans la documentation	CH. 3.2.6 Schéma événementiel
Documentation	3	Résolution de problème lié à Word	
Analyse	6	Correction de problèmes sur le MLD et le MCD (il manquait la table playlist), j'ai aussi du refaire les schémas sur visio car l'application que j'utilisais (Jmerise) créait une table intermédiaire erronée	
Analyse	6	Création de la structure des tests	
Total semaine	99	Max. 99	

  

Semaine 2		Date: lundi, 8 mai 2017	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Documentation	2	Ajustement du journal de travail en ajoutant des références	
Analyse	2	Création de la structure des tests	CH. 3.3 Conception des tests
Analyse	6	Explication des tests	
Analyse	5	Rédaction de la planification détaillée	
Création de la base de données	0	Je laisserais finalement Entity Framework faire la base de données pour moi	
Création du MPD	0	Attente de la base de données pour créer un MPD automatiquement	
Création du MPD	2	Recherche de logiciel pour créer automatiquement le MPD (à tester: schemaspy, schemaCrawler)	
Création des tests unitaires	5	Création des tests unitaires	Voir GIT : projet UnitTest
UI	5	Création du layout (menu/bar de recherche)	Voir GIT : projet Presentation/MainWindow
UI	3	Création des listes avec des datagrids	Voir GIT : projet Presentation/View/List
UI	6	Création des vues flyout	Voir GIT : projet Presentation/View/Flyout
UI	7	Création du reste des vues	Voir GIT : projet Presentation/View
Couche DAL (Data Access Layer)	4	Liens avec la base de données et avec les DTO	
Couche DAL (Data Access Layer)	6	Création des fonctions de récupération de données	Voir GIT : projet DAL
Couche Présentation	5	Affichage des données des morceaux et navigation sur la page Musique	Voir GIT : projet Presentation/ViewModel/MusicViewModel
Rendez-vous	2	Rendez-vous avec M.Sahli, détection d'un bug lors du changement des métadonnées avec Windows	
Couche DAL (Data Access Layer)	5	Gestion des images d'albums	
Couche Présentation	6	Création des fonctions pour lire la musique	
Couche Présentation	10	Création du petit lecteur de musique avec les fonctionnalités de base (bar du temps/avance rapide/retour rapide/précédent/suivant, etc.)	Voir GIT : projet Presentation/View/SmallPlayerView
Couche Présentation	8	Création des fonctions du lecteur de musique principales (musique continue, aléatoire) et interfaçage	Voir GIT : projet Presentation/Helper/MusicPlayer
Couche BLL (Business Logic Layer)	4	Ajout de la gestion des favoris	
Couche Présentation	2	Ajout du flyout de la liste de lecture	
Documentation	4		
Total semaine	99	Max. 99	

Semaine 3		Date: lundi, 15 mai 2017	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références, ...
Couche Présentation	4	Création du viewmodel playlist, avec la gestion des playlists	Voir GIT : projet Présentation/ViewModel/PlaylistViewModel
Couche Présentation	6	Gestion du click droit (ajouter/supprimer de la playlist)	
Bugs	3	Résolution d'un problème qui faisait que la musique s'ouvrait lors du clic droit.	
Couche BLL (Business Logic Layer)	10	Création de la liaison avec l'api shoutcast, avec récupération des top radios, ainsi que la récupération du fichier radio	Voir GIT : projet Présentation/ViewModel/RadioViewModel
Couche BLL (Business Logic Layer)	7	Lire les stream radio de type mpeg	Voir GIT : projet Shared/MusicFile
Couche BLL (Business Logic Layer)	7	Lire les stream radio de type aacp en transformant le stream aacp en stream MPEG	Voir GIT : projet Shared/MusicFile
Couche Présentation	12	Mise en relation des radios et des morceaux, ils utilisent maintenant la même classe parente	
Couche BLL (Business Logic Layer)	2	Récupération des images de radios	
Couche Présentation	3	Ajout des radios en favoris	
Bugs	8	Résolution d'un bug que les radios ne se lançaient pas parfois	Voir GIT : projet Shared/MusicFile
UI	2	Adaptation des players pour pouvoir inclure les données des radios	Voir GIT : projet Presentation/View/Flyout/RunningFlyoutView
Couche BLL (Business Logic Layer)	5	Recherche de radio avec l'API de shoutcast	Voir GIT : projet DAL/API/Shoutcast
Couche Présentation	3	Création de la liaison de la vue recherche avec le viewmodel	
Couche Présentation	8	Effectuer la recherche parmi tous les éléments de la base de données ainsi que shoutcast	Voir GIT : projet Présentation/ViewModel/SearchViewModel
Couche Présentation	5	Création et gestion de la vue pour la configuration de l'application	Voir GIT : projet Présentation/ViewModel/SettingFlyoutViewModel
Couche BLL (Business Logic Layer)	5	Faire que la synchronisation se déroule correctement et ne fais pas de doublon, empêche maintenant l'utilisateur d'accéder aux autres pages pendant la synchronisation	
Couche Présentation	6	Sauvegarde du contexte ainsi que récupération de celui-ci	Voir GIT : projet Présentation/ViewModel/MainWindowViewModel
Documentation	3		
Total semaine	99	Max. 99	

Semaine 4		Date: lundi, 22 mai 2017	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment?	Liens, références, ...
Couche Présentation	2	Récupération du contexte s'il est en mode radio	Voir GIT : projet Présentation/ViewModel/MainWindowViewModel
Couche BLL (Business Logic Layer)	2	Il est maintenant possible d'avoir plusieurs genres par music	
Couche Présentation	2	Ajout de la suppression de music (de la bibliothèque, ou du disque)	
Couche Présentation	2	Ajout de la gestion du volume de la musique	
Couche Présentation	10	Meilleure gestion du clic droit, le menu contextuel ne s'affiche plus lors du clic droit sur le header des datagrids	
Bugs	4	un bug dupliquait les radios dans les dernières radios écoutées	
Bugs	10	Résolution du bug des flux radio. En plus, au cas où le flux n'as pas été bien transmis, il y a 3 essais avant d'annoncer une fail	
Couche Présentation	2	Ajout d'un icône	
Documentation	4		
Bugs	4	Amélioration de la recherche lors d'un grand nombre de données	
Congé	57	Asc.	
Total semaine	99	Max. 99	

Semaine 5		Date: lundi, 29 mai 2017	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Couche BLL (Business Logic Layer)	2	Lire les fichiers radio en format xspf au lieu des m3u, car je les trouve plus stables	
Bugs	3	après la lecture de beaucoup de radios, quand l'utilisateur revenait dans la vue musique, l'application plantait	
Couche Présentation	2	Ajout de la possibilité de changer de musique depuis la liste de lecture	
Couche Présentation	3	Si la radio à un problème, jouer l'ancienne radio à la place et ne pas afficher le flyout	
Bugs	2	Si la musique a été déplacée, elle disparaît maintenant de la liste de lecture	
Documentation	2	Création des scénarios de tests	
Création de l'installateur	6	Création d'un installateur avec clickonce	
Tests	10	Résolution des bugs d'installation sur les machines Windows 7. Notamment un bug de DLL manquante qui arrivait sur le Windows 7 sans la librairie «Redistribuable Visual C++ 2015»	
Manuel utilisateur	6	Rédaction du manuel utilisateur	
Rendez-vous	3	Rendez-vous avec M.Sahli	
Couche Présentation	1	Comme demandé par M.Sahli, le logiciel recherche les morceaux selon l'artiste et l'album en plus du nom et du genre	
Couche Présentation	3	Pour éviter des lenteurs dans la recherche, il faut maintenant appuyer sur enter ou sur la loupe	
Tests	2	Exécution des scénarios de tests	
Manuel utilisateur	3	Correction orthographique	
Documentation	7	Ajout de commentaires de code pour le rendre correct selon format ETML	
Bugs	9	Optimisation du code, suppression des références non utilisée, suppression des fonctions non utilisée et formatage du code	
Documentation	3	Écriture de commentaires de fichier	
Bugs	5	Grande optimisation de la recherche	
Documentation	4	Rédaction de Scénarios de tests	
Tests	5	Effectuer les Scénarios	
Documentation	5	Rédaction de la conclusion	
Congé	13	Examen ECG	
Total semaine	99	Max. 99	
Semaine 6		Date: lundi, 5 juin 2017	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Documentation	10		
Congé	13	Pentecôte	
Total semaine	23	Max. 99	