

TPI: Scientific_Calculator

Réalisé par: Gildas Houlmann

Classe: SI-CA2a

Ajouter une entrée

Jour	Semaine	Temps [h]	Type	Description	Remarques/problèmes/déductions
15.mai	20	0.25	Gestion de projet	Préparation du rendu du mardi soir pour les experts et la cheffe de projet	
15.mai	20	0.50	Implémentation	Finalisation de l'interface graphique, nommage et propriétés des composants	La convention de nommage pour les contrôles est indiquée dans le rapport de projet, dans le chapitre réalisation
15.mai	20	0.25	Documentation	Décision et documentation d'une convention de nommage pour les éléments Windows Forms	La convention de nommage pour les contrôles est indiquée dans le rapport de projet, dans le chapitre réalisation
15.mai	20	0.50	Implémentation	Implémentation et commentaires des fonctions de lecture et écriture de la base de données	La référence MySQL.Data a été ajoutée au projet
15.mai	20	1.50	Implémentation	Implémentation et commentaires des fonctions de calcul vides	J'ai décidé de d'abord implémenter toutes les fonctions vides afin d'avoir une meilleure idée de mon architecture et de pouvoir générer ensuite un diagramme de classes avec Visual Studio.
15.mai	20	2.25	Analyse	Complétion du concept et du dossier de conception	
15.mai	20	0.50	Analyse	Rédaction du chapitre 2.1 du rapport de projet (dossier de conception)	
15.mai	20	0.25	Analyse	Correction du MLD avec les conseils de Mme Andolfatto	Le champ "operationString" de la table "ArchivedOperation" a vu son type changer de varchar(2048) à text(2048). Selon la documentation MySQL, "Text" est un format plus adapté aux longues chaînes de caractère.
15.mai	20	0.25	Gestion de projet	Discussion avec Mme Andolfatto au sujet de la gestion de projet, des rendus et de la planification	Suite aux remarques de Mme Andolfatto, j'ai changé une des dernières tâches de ma planification "Tests d'accpetation" en "Modifications selon les tests client". La tâche est passée de 1h à 3h. Pour faire de la place au niveau du temps, 1h ont été retirées de "Implémentation de l'affichage graphique" et "Implémentaiton de l'historique des opérations". La planification initiale reste bien entendu inchangée, ces modifications ont été effectuées sur un document intitulé "GHN_Planification_Continue".
15.mai	20	0.50	Gestion de projet	Création de fichiers PDF et d'un répertoire les contenant pour les experts & chef de projet dans le repository	les documents PDF du MLD et des maquettes ont été créés grâce au site internet "png2pdf.com". Il est possible que le suivi du projet se fasse par Github via ce dossier, mais cela n'a pas encore été convenu avec M. Bertino. J'en parlerai avec lui lors de sa visite le 15 mai. Pour le rendu d'aujourd'hui (mardi 14 mai), les documents seront envoyés par mail.
14.mai	20	0.75	Analyse	Rédaction des points 1.1, 1.2, 1.3, 2.2 et 2.3 du rapport de projet	Ces points se rapportaient principalement à des informations générales sur le projet, il était donc possible de les remplir dès maintenant. Les objectifs (point 1.2) ont été, comme suggéré dans la documentation, recopiés du cahier des charges.
14.mai	20	0.50	Analyse	Création du MLD	Le MLD a été réalisé conformément au MCD. Tous les champs sont obligatoires, sauf les valeurs actuelles, minimum et maximum d'un paramètre. Ceci étant car si un paramètre n'a pas de valeur, il prendra la valeur par défaut, qui est obligatoire. Il est aussi possible qu'un paramètre soit plus tard introduit
14.mai	20	1.00	Analyse	Création du MLD	Le MLD a été réalisé conformément au MCD. Tous les champs sont obligatoires, sauf les valeurs actuelles, minimum et maximum d'un paramètre. Ceci étant car si un paramètre n'a pas de valeur, il prendra la valeur par défaut, qui est obligatoire. Il est aussi possible qu'un paramètre soit plus tard introduit
14.mai	20	1.00	Analyse	Création du MCD	Selon le MCD, la base de données consistera en 3 tables sans aucunes relations entre elles. Le MCD a été réalisé avec MS Visio.
14.mai	20	0.50	Analyse	Rédaction du reste des scénarii	
14.mai	20	1.00	Gestion de projet	Révision de la forme de la planification initiale et continue suite au mail de M. Alain Roy	L'ancien format de la planification ressortait mal en PDF, ce qui a été résolu en imprimant au format A3. De plus, une tâche de documentation continue a été ajoutée afin de montrer que la documentation est mise à jour quotidiennement. J'ai aussi ajouté des informations sur le projet dans le fichier de planification
09.mai	19	4.50	Analyse	Rédaction des Scénarii pour chaque bouton de la calculatrice	Certains boutons semblables, comme par exemple le sinus, le cosinus et la tangeante ont été regroupés dans le même scénario pour gagner du temps tout en conservant de la clarté. La rédaction des scénarii a pris plus de temps que prévu car avec toutes les opérations de la calculatrice, ils sont très nombreux.
09.mai	19	1.50	Analyse	Création des maquettes de l'historique, des paramètres et de l'affichage du graphe	Afin de pouvoir dessiner des lignes dans le designer de visual studio, j'ai téléchargé le "Microsoft Visual Basic Power Packs 3.0", puis je l'ai ajouté en référence et à ma toolbox.
08.mai	19	3.00	Analyse	Création de la maquette de la page principale	Suite à une discussion avec Mme Andolfatto, il a été décidé que les maquettes seraient faites via l'éditeur de Visual Studio 2015, afin de gagner du temps et d'avoir des maquettes semblables au résultat final. De plus, Certains textes de boutons, par exemple avec des exposants, ont été écrits en "Brut" (p.ex x^2 pour x carré), car Visual Studio ne permet pas d'écrire des exposants sur les boutons. Une méthode alternative, comme des images, sera utilisée lors de la réalisation
08.mai	19	1.00	Analyse	Création d'un diagramme de Use Cases	Pour l'affiliation des use case, par exemple "Effectuer une opération" avec "Multiplication", il a été décidé suite à une discussion avec Mme Andolfatto d'utiliser la flèche "Include" du Use Case le plus général au plus précis.
08.mai	19	2.00	Gestion de projet	Rédaction de la planification initiale du projet	
08.mai	19	1.00	Gestion de projet	Entrevue initiale avec M. Roy, explications et discussions générales au sujet du déroulement du TPI	La méthode d'envoi des rendus intermédiaires a été définie : le rapport de projet et le journal de travail seront envoyés les mardi et jeudi soir.

--	--	--	--	--	--