

PROJET: Application de planification de vols aériens

Réalisé par: Gianinetti Lucas

Classe: Si-ca2a

Ajouter une entrée

Jour	Semaine	Temps [h]	Type	Description	Remarques/problèmes/déductions
08.mai	19	0.83	Séance experts	Validation du cahier des charges	Je vais créer mes propres données. Un dépacement du temps annoncé dans le journal de travail est acceptable si : -Les heures sont notées clairement dans le journal de travail -Le temps supplémentaire ne dépasse pas 10% du temps annoncé.
08.mai	19	2.00	Analyse	Réalisation de la planification	
08.mai	19	0.17	Analyse	Revue de la planification avec ma chef de projet - Corrections	Les pauses ne sont pas comptées donc le projet fini le mardi 5 juin à la place du 6 juin. Il manque les tests d'acceptation. Ses deux points ont été corrigés
08.mai	19	3.00	Analyse	Realisation des maquettes	
08.mai	19	0.33	Analyse	Use case	
08.mai	19	0.42	Documentation	Introduction, objectifs, planification initiale	Introduction pas terminée
09.mai	19	1.67	Analyse	Scenarii	
09.mai	19	0.58	Documentation	Introduction, use case, scenarii	
09.mai	19	0.08	Analyse	Ajout d'un champ dans une maquette	L'utilisateur peut rentrer la distance qui sépare deux lieux lorsqu'il crée une ligne.
09.mai	19	1.42	Analyse	MCD/MLD	
09.mai	19	2.25	Analyse	MCD/MLD	Revue de mon MLD avec M. Rotten (mld1.0), la version corrigée est nomée mld1.1. Suppression d'une table redondante; Je voulais utiliser un nom (unique) comme id d'un vol, l'id sera un int et un champ flightName a été ajouté; Ajout d'un champ airportAcronym proposé par M.Rotten parce que les aéroports ont souvent des acronymes. Je ne suis pas certain que ce champ me sera utile.
14.mai	20	0.50	Analyse	Réflexion MCD/MLD	Les acronymes des aéroport seront utilisés dans les noms de vols, je garde donc le champ.
14.mai	20	1.00	Documentation	Création de l'interface graphique sur Visual Studio	
14.mai	20	1.00	Analyse	Réflexion MCD/MLD	J'ai envoyé un mail à Mme Andolfatto pour savoir si les semaines de vacances seraient planifiées ou si lorsqu'un pilote ne travaillait pas il était considéré en vacances ? Mme Andolfatto a répondu qu'il faudrait que les vacances soient planifiables --> Ajout d'une table vacances. Normalement toutes les informations nécessaires sont retrouvables dans la base de données ou calculables grâce à celle-ci
14.mai	20	1.00	Documentation	Maj des maquettes/Interface graphiques/Scenarri/Use case	Ajout des éléments concernant la gestion des vacances
14.mai	20	1.00	Documentation	MCD/MLD + explication de certains champs du MLD, interfaces graphiques, risques techniques et stratégie de tests	Risques techniques : il n'y pas forcément de risque technique je parle donc de la difficulté principale du projet
15.mai	20	0.17	Séance experts	Avancement de mon projet avec Mme Andolfatto	Planification en cours à faire, modification de l'interface graphique concernant la gestion des vacances
15.mai	20	0.33	Documentation	Tests,Modification Scenarri pour convenir a la nouvelle interface graphique	
15.mai	20	0.08	Séance experts	Revue du MLD avec Mme. Andolfatto	Taille des varchars à modifier
15.mai	20	3.00	Documentation	Diagramme de classe sur visual studio	Manque les associations
15.mai	20	0.17	Documentation	MLD ajout de deux champs supplémentaires	En réalisant le diagramme de classe je me suis rendu compte qu'il manquait un champ "CurrentLocation" dans la table pilote afin de savoir ou le pilote se trouve. J'ai rajouté un champ AirportCountry pour faciliter la localisation des aéroports lorsqu'on crée une ligne, afin de rentrer une distance correcte séparant les 2 aéroports
15.mai	20	0.25	Implémentation	Création de la base de données avec 10 aéroports	
15.mai	20	1.00	Documentation	Diagramme de classe - associations, recherche internet	Je n'arrive pas a trouver comment changer les cardinalités, Mme Andolfatto et moi-même avons cherché sur internet mais nous n'avons pas trouvé de solution. Il se peut que je doive faire le diagramme sur astah pour qu'il soit complet
15.mai	20	0.25	Documentation	Interface graphique du formulaire gestion	Le formulaire n'est plus un formulaire (j'ai du supprimé une ligne dans le designer qu'il ne fallait pas supprimer). J'ai recréé le formulaire à partir de 0
15.mai	20	1.50	Implémentation	Ajout d'un pilote	Il reste à faire les tests unitaires et les exceptions
16.mai	20	0.50	Documentation	Génération du diagramme de classe grâce à Astah	J'ai suivi une procédure que Mme. Andolfatto m'a envoyé par email pour générer automatiquement le diagramme de classe sur Astah en ayant précédement extrait un fichier xml (grâce a doxygen) de mes classes visual studio
16.mai	20	0.50	Documentation	Génération du diagramme de classe grâce à Astah	
16.mai	20	2.41	Implémentation	Ajout d'un pilote, tests unitaires	https://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/system.text.regularexpressions.regex(v=vs.110).aspx
16.mai	20	1.50	Implémentation	Ajout d'une ligne, test unitaires	https://stackoverflow.com/questions/14789773/inner-joins-with-2-foreign-keys-to-one-primary-key?utm_medium=organic&utm_source=google_rich_ga&utm_campaign=google_rich_ga
16.mai	20	2.50	Implémentation	Ajout d'un vol	commencement
17.mai	20	2.25	Implémentation	Ajout d'un vol	Il reste à calculer le temps de vol afin de calculer la date et l'heure d'arrivée http://www.csharp-examples.net/string-format-datetime/
17.mai	20	1.83	Implémentation	Ajout d'un vol	J'ai perdu du temps (10-15min) parce que j'essayais de "développer moi-même" l'ajout du temps de vol à la date de départ du vol alors qu'il y a déjà une fonction existante DateTime.AddHours() qui permet de le faire. J'ai passé 6h30 à la place des 5h prévues, mais je reste dans les temps car l'ajout d'une ligne m'a pris moins de temps que prévu. https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.datetime.addhours(v=vs.110).aspx
17.mai	20	0.08	Documentation	Ajout des tests unitaires déjà effectués	
17.mai	20	1.08	Implémentation	Affichage des pilotes	Les informations des pilotes s'affichent correctement, mais il faut réadapter les champs du datagridview à chaque fois, il faut donc que je me penche encore sur le sujet