

Réalisé par: Gianinetti Lucas

Classe: Si-ca2a

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 déplacement 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	2.80	Analyse	Réalisation de la planification	
08.mai	19	0.17	Analyse	Revue de la planification avec : ma chef de projet - Corrections	En pause on se parle comptées donc le projet finit le mardi 5 juin à la place de 6 juin. Il manque les tests d'acceptation. Ses deux autres ont été corrigés
08.mai	19	0.33	Analyse	Réalisation des maquettes	
08.mai	19	0.42	Documentation	Introduction, objectifs, planification installée	
09.mai	19	1.67	Analyse	Scénarii	Introduction par terminée
09.mai	19	0.58	Documentation	Introduction, une case, unanari	
09.mai	19	0.88	Analyse	About 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/MLO	
09.mai	19	2.25	Analyse	MCD/MLO	Revue de mon MCD avec : Kotten (indé), la version corrigée est nommée mcd1.5. Suppression d'une table redondante, je voulais utiliser un com (Lien) avec un champ d'un vol, l'il sera un int d'un champ flightname à 09.mai. Ajout d'un champ airportAirport proposé par M.Kotten parce que les aéroports sont nommés de communes. Je ne suis pas certain que ce champ me sera utile.
14.mai	20	0.50	Analyse	Reflexion MCD/MLO	Les acronymes des aéroports 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	Reflexion MCD/MLO	J'ai envoyé un mail à Mme Andolfatto pour savoir si les semaines de vacances seraient planifiées si on laisse un pilote ne travaillant pas il est considéré comme absent. Mme Andolfatto a répondu qu'il faudrait que les vacances soient planifiables -> Ajout d'une table vacances. Normalement toutes les informations nécessaires sont retrievables dans la base de données ou calculable grâce à celle-ci.
14.mai	20	1.80	Documentation	Mise des maquettes/Interface graphique/Scénarii/Une case	Apout des éléments concernant la gestion des vacances.
14.mai	20	1.00	Documentation	MCD/MLO + explication de certains champs de MLO, interfaces graphiques, requêtes techniques et stratégie de tests	Requêtes techniques : l'1 n'y pas forcément de requête 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 Scénarii pour convertir à la nouvelle interface graphique	
15.mai	20	0.88	Séance experts	Revue du MLO avec Mme Andolfatto	Taille des champs à modifier
15.mai	20	8.00	Documentation	Diagramme de classe sur visual studio	Manque les associations
15.mai	20	0.17	Documentation	MLO ajout de deux champs supplémentaires	En réalisant le diagramme de classe je me suis rendu compte qu'il manquait un champ "commentaire" dans la table pilote afin de savoir sur 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 30 aéroports	
15.mai	20	1.00	Documentation	Diagramme de classe - associations, recherche internet	Je n'arrive pas à 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 aStar pour qu'il soit complet
15.mai	20	0.25	Documentation	Interface graphique du formulaire gestion	Je formule un int plus un formulaire (J'ai du supprimer une ligne dans la table de designer qu'il ne fallait pas supprimer). J'ai recréé le formulaire à partir de 0
15.mai	20	1.50	Implémentation	About d'un pilote	Il reste à faire les tests unitaires et les tests d'acceptation
16.mai	20	0.50	Documentation	Génération du diagramme de classe grâce à AStar	J'ai suivi une procédure que Mme Andolfatto m'a envoyée par email pour générer automatiquement le diagramme de classe sur AStar en ayant précédemment extrait un fichier xml (après à couper) de mes deux classes visual studio.
16.mai	20	2.41	Implémentation	Ajout d'un pilote, tests unitaires	https://www.microsoft.com/en-us/library/visualstudio/14.0.x.x/creatingandtesting.aspx?vs=1103
16.mai	20	1.50	Implémentation	Ajout d'une ligne, test unitaires	https://stackoverflow.com/questions/4789773/inner-join-with-2-foreign-keys-on-one-table
16.mai	20	2.50	Implémentation	About d'un vol	https://medium.com/@gaurikbhatnagar/creating-a-flight-schedule-with-sql-server-3d8c4a0c0e0a
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
17.mai	20	2.25	Implémentation	Ajout d'un vol	https://www.csharp-examples.net/flight-formal-datetime/
17.mai	20	1.83	Implémentation	Ajout d'un vol	J'ai perdu du temps (10-15min) parce que j'avais 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 dans la table Adresse qui permet de le faire.
17.mai	20	0.08	Documentation	About des tests unitaires affectés	J'ai passé 30 à la place de 5h prévues, mais je reste dans les temps car j'ai ajouté une ligne n'a pas moins de temps que prévu.
17.mai	20	1.08	Documentation	About des tests unitaires affectés	https://msdn.microsoft.com/en-us/library/system.datetime.addhours(v=11.0).aspx
17.mai	20	1.08	Implémentation	Affichage des pilotes	Les informations des pilotes s'affichent correctement, mais j'ai dû adapter les champs du formulaire à chaque fois. Il faut donc que je me penche encore sur le sujet
22.mai	21	1.20	Séance experts	Entretien avec M. Tache	Il y a deux pilotes ont les mêmes noms et prénom ? Il faut être capable de se différencier. Si l'utilisateur se trompe lors d'une insertion, les données doivent pouvoir être modifiées. Ajouter un champ type d'aéroport afin d'éviter la redondance (lien aéroport international). Expliquer les conventions des données qui communiquent avec la base de données et le middleware. Expliquer clairement les conventions de données, la cause de la grandeur des champs pour le mtd. Ajouter un temps total pour le journal de travail jusqu'au bout jusqu'aux onglets non utilisés pour le rendu final. Rendre une version papier pour M. Tache.
22.mai	21	0.20	Documentation	Journal de travail, journal de bord	
22.mai	21	1.13	Implémentation	Affichage des vols	Pour l'instant je n'ai pas pu tester les pilotes associés au vol.
22.mai	21	2.00	Implémentation	Affichage des lignes	Perdu du temps sur une erreur "Exception thrown: 'System.InvalidOperationException' in 'MySql.Data.dll': Lors de la lecture dans la base de données, une connexion est ouverte et donc le programme plante lorsque l'exécution d'un command pour récupérer les données de lignes. Toutes mes méthodes qui communiquent avec la base de données fonctionnent et ferment la connexion. Je n'ai pas trouvé d'outil externe le problème, mais j'ai résolu temporairement en fermant la connexion avant de l'ouvrir dans la méthode qui posait problème.
22.mai	21	0.17	Documentation	Tests unitaires, affichage vol et ligne + ajout dans le doc du projet	J'ai perdu 30-40min parce que j'arrivais pas à insérer les données dans la base de données, une exception était retournée. J'ai remarqué que c'était la format de la date qui ne passait pas, mais le format de la date isolée est le même que dans une autre méthode qui fonctionne. Au final ça change d'insertion d'état pas auto implémenté ce qu'il faut que l'insert ne passait pas parce qu'il attendait un champ supplémentaire à ce qu'il avait écrit. Après modification de la méthode passe.
23.mai	21	2.25	Implémentation	Ajout des vacances à un pilote	https://stackoverflow.com/questions/7671373/datetimeformat-and-iso-selection-but-get-empty-cell-value
23.mai	21	0.67	Implémentation	Affichage des vacances	https://stackoverflow.com/questions/7607336/datetime-difference-between-two-dates-number-of-days
23.mai	21	0.25	Documentation	Revue de la planification	https://stackoverflow.com/questions/7677863/checkbox-if-dependent-boolean-false-in-between-other-two-boolean-objects
23.mai	21	2.83	Implémentation	Affectation d'un pilote à un vol - RemovePilotFromLineInFlight	Perdu de temps parce que j'initialisais pas le paramètre que j'avais voulu formuler dans RemoveVacances, du coup la requête qui ne me renvoyait rien

Temps total	88.40
-------------	-------

LES TESTS D'ACCEPTATION ONT ÉTÉ FAIT AU FUR ET A MESURE DE LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST D'ACCEPTATION LUNDI MATIN