PROJET: Application de planification de vols aériens

Ainuter	une entrée			Réalisé par: Gianinetti Lucas	Classe: Si-ca2a	
Jour	Semaine	Temps [h]	Type	Description	Remarques/problèmes/déductions	
					le vais créer mes propres données. Un déparement du temps apponcé dans le journal de	
08.mai	19	0.83	Séance experts	Validation du cahier des charges	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 08.mai	19 19	3.00 0.33	Analyse Analyse	Realisation des maouettes Use case		
08.mai 09.mai	19 19	0.42 1.67	Documentation Analyse	Introduction, objectifs, planification initiale Scenarii	Introduction pas terminée	
09.mai 09.mai	19 19	0.58	Documentation Analyse	Introduction, use case, scenarii 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	Revue de mon MLD avec M. Rotten (mld 1.0), la version corrigée est nomée mld 1.1.	
09.mai	19	2.25	Analyse	MCD/MLD	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 acrnomyes 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	l'ai envoyé un mail à Mme Andolfatto pour savoir si les semaines de vacances seraient	
	20	1.00			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	
14.mai	20	1.00	Analyse	Réflexion MCD/MLD	table vacances. Normalement toutes les Informations nécessaires sont retrouvables dans la base de données ou calculables grâce à	
14.mai	20	1.00	Documentation	Maj des maquettes/interface graphiques/Scenarri/Use case	celle-ci 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 15.mai	20 20	0.33	Documentation Séance experts	Tests, Modification Scenarri pour convenir a la nouvelle interface graphique Revue du MLD avec Mme. Andolfatto	Taille des varchars à modifier	
15.mai	20	3.00	Documentation	Diagrame de classe sur visual studio	Manque les associsations	
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	
				reco a jour de deux cramps apprennentes	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	Je n'arrive pas a trouver comment changer les cardinalités, Mme Andolfatto et moi-même	
15.mai	20	1.00	Documentation	Diagramme de classe - associations, recherche internet	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	Fal 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 yml (grâce a dowygen) de mes classes visual studio	
16.mai	20	0.50	Documentation	Génération du diagramme de classe grâce à Astah	xmr (grace a doxygen) de mes classes visual studio https://msdn.microsoft.com/fr-	
16.mai	20	2.41	Implémentation	Ajout d'un pilote, tests unitaires	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-	
46	20	750			key?utm medium-organic&utm source-google rich qa&utm campaign-google rich qa	
16.mai 17.mai	20	2.50	Implémentation Implémentation	Ajout d'un vol Ajout d'un vol	commencement 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/ J'ai perdu du temps (10-15min) parce que j'essayais de "développer moi-même" l'ajout du	
	20	1.83	territor :		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	
17.mai	20	1.83	Implémentation	Ajout d'un vol	6830 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		Ajout des tests unitaires déjà effectués	Les informations des pilotes s'affichent correctement, mais il faut réadapter les champs du	
17.mai	20	1.08	Implémentation	Affichage des pilotes	datagridview à chaque fois, il faut donc que je me penche encore sur le sujet	
					Si deux pilotes ont les mêmes noms et prénoms il faut être capable de les différencier. Si l'utilisateur se trompe lors d'une insertion, les données doivent pouvoir etre modifiée.	
22.mai	21	1.20	Séance experts	Entretient avec M. Tieche	Ajouter un champ type d'aéroport afin d'éviter la redondance (ex: aéroport internaitonal). Expliquer les conventions des liaisons reliant les différentes tables/entités dans le mid/mcd.	
22.558		2.20	Seance experts	Entretient avec in. Trecine	Expliquer dial rement les conventions de la misons relatives de la mison de la companya del companya de la companya del companya de la companya del companya de	
					utilisés pour le rendu final). Rendre une version papier pour M. Tieche.	
22.mai	21	0.20	Documentation	Journal de travail, journal de bord		
22.mai	21	1.11	Implémentation			
22.11141	21	1.11	implementation	Affichage des vois	Pour l'instant je n'ai pas pu tester les pilotes associés au vol 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 j'essaye d'ouvrir la connexion pour récupérer les	
22.mai	21	2.00	Implémentation	Affichage des lignes	données des lignes. Toutes mes méthodes qui communiquent avec la base de données ouvrent et ferment la connexion. Je n'ai pas trouvé d'ou venait le problème, mais je l'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 la doc du projet		
					l'ai perdu 30-40min parce que j'arrivais pas à insérer les vacances dans la base de données, une exception était retournée. J'ai d'abbord cru que c'était le format de la date qui ne	
22.mai	21	2.08	Implémentation		passait pas, mais le format de la date insérée est le même que dans une autre méthode qui fonctionne. Au final le champ idVacation n'était pas auto incrémenté ce qu'il fait que	
22.11141	21	2.06	implementation	Ajout des vacances à un pilote	l'insert ne passait pas parce qu'il attendait un champ supplémentaire à ce que j'avais écrit. Aorès modification du sol la méthode passe	
					https://stackoverflow.com/questions/7657137/datagridview-full-row-selection-but-get- single-cell-value	
					https://stackoverflow.com/questions/1607336/calculate-difference-between-two-dates-	
23.mai	21	2.25	Implémentation	Ajout des vacances à un pilote	number-of-days https://stackoverflow.com/questions/5672862/check-if-datetime-instance-falls-in-between- other-two-datetime-objects	
23.mai	21	0.67	Implémentation	Affichage des vacances	Perte de temps, parce que j'initialisais pas le paramètre que j'envoyais au formualire	
23.mai	21	0.25		Tests unitaires alout des vacances/planification des vacances	frmAffichageVacances, du coup la requete sql ne me retournait rien	
23.mai	21	2.83	Implémentation	Affectation d'un pilote à un vol - RemovePilotsNoRestSinceLastFlight	La liste des pilotes disponibles comprend tous les pilotes; moins ceux qui n'on pas eu le temps (12H) de récupérer après leur dernier vol; moins ceux qui ne sont pas dans l'aéroport	
24.mai	21	2.25	Implémentation	Affectation d'un pilote à un vol - updatePiltosCurrentLocation	de départ du voi (reste a maj la localisation actuelle du pilote) La méthode qui maj la localisation actuelle des pilotes est implémentée, il reste les tests a	
24.mai	21	1.50	Implémentation	Affectation d'un pilote à un vol - updatePiltosCurrentLocation	faire avec les dates. Il y avait un problème de lecture dans la base de données	
24.mai	21	0.33	implémentation	Affectation d'un pilote à un voi - updatePiltosCurrentLocation - Test	La méthode fonctionne	
		1.17	level (Pour l'instant j'arrive a savoir quels pilotes ont eu des jours de repos cette semaine. Maintenant il faut que je sache si ceux qui n'ont pas encore eu de jours de repos cette	https://stackoverflow.com/questions/38039/how-can-i-get-the-
24.mai	21	1.17	Implémentation	Affectation d'un pilote à un vol - RemovePilotsifPilotHasntRestThisWeek()	semaine ont le temps de faire un vol allé-retour (ou retour si ils ne sont pas dans leur aéroports d'affectation) et de se reposer 2 jours apres ce vol ou pas	datetime-for-the-start-of-the-week
		4.00	tereline			
28.mai 28.mai	22	1.00 1.25	Implémentation Implémentation	Commentaires/refactoring Affectation d'un pilote à un vol - RemovePilotsInVacation		
					La fonction ne fonctionne pas, je ne pense pas avoir le temps de l'implémenter si je veux faire les tests automatiques pour l'affectation des pilotes à un voi et implémenter la	
28.mai	22	2.25	Implémentation	Affectation d'un pilote à un vol - RemovePilotsIfPilotHasntRestThisWeek[]	génération du planning. J'ai fait le pseudo code de la fonction. Il faut que je regarde avec Mme Andolfatto afin de savoir quoi faire. Abandon de cette partie ? ou est ce que	
					j'abandonne la génération du planing et je me concentre sur cette fonction	
29.mai	22	0.25	Séance experts	Avancement de mon projet avec Mme Andolfatto	Je vais abandonner deux des contraintes pour l'affectation d'un pilote a un vol afin d'avoir le temps de faire la génération du planing, puis reviendrai sur ses contraintes si j'ai le temps	
29.mai	22	1.25	Implémentation	Créé une classe MYSQLException afin de pouvoir retourner un message d'erreur aux utilisateurs	apres avoir fait la génération du planning Sur conseil de Mme Andolfatto, parce que l'affichais les erreurs seulement dans la console	
29.mai	22	1.00	Implémentation	lorsqu'une exception arrive. Throw exception Test automatique pour l'ajout d'un pilote à un vol	et l'utilisateur ne pourra les voir	
29.mai 29.mai	22 22	1.25 0.25	Documentation	Tests unitaires pour l'ajout d'un pilote à un vol Mis a lour de tests unitaires dans lesouelles le ne prévovais pas certains cas	Il y a un bug, je vais d'abord faire la génération du planing puis j'y reviendrai Plusieurs bues sont aporu, ie les rèsierai apres la génération du planing	
29.mai	22	2.75	Implémentation	Génération du planing	Génère le planing, il faut encore que je fasse la création d'un dossier commun, et d'un fichier par pilote	https://stackoverflow.com/questions/18757097/writing-data-into- csv-file-in-c-sharp
30.mai	22	1.50	Implémentation	Génération du physics	Terminé, je vais maintenant corriger les différents bugs et faire la documentation afin que les fonctionalités implémentées soient fonctionelles a 100%, puis si j'ai encore du temps je	https://stackoverflow.com/questions/25032523/c-sharp-asp-net-
su.mai	22			Génération du planing	les fonctionalités implémentées soient fonctionelles a 100%, puis si j'ai encore du temps je ferai les fonctionalités manquantes à l'affectation d'un vol à un pilote	selecting-multiple-column-from-same-mysql-command-and-use- them-i
30.mai 30.mai	22	0.17	Documentation Implémentation	Génération du planing - tests untaires Correction bug - lors de l'ajout d'un vol, pour calculer l'heure d'arrivée les minutes n'étaient pas prisent	Extract or death annual and the con-	
			Implémentation Implémentation	en compte	J'utilisais un double, avec un float cela fonctionne	
30.mai 30.mai	22	0.17	Implémentation Implémentation	Correction bug - lors de l'ajout d'une ligne, on pouvait ajouter une ligne qui existe déjà Correction bug - lors de l'ajout d'un vol, on pouvait ajouter un vol déjà existant	Si la ligne existe déjà un message d'avertissement apparait et la ligne n'est pas créée Si le voi existe déjà un message d'avertissement apparait et le voi n'est pas créé	
30.mai	22	0.33	Implémentation	Correction bug - Ajout d'un vol - Dans la fonction qui sert a afficher la date d'arrivée du vol et la fonction d'ajout de vol, je récupèrai le nom de l'aéroport en "dur"	Le nom de l'aeroport est récupéré grâce a une requete a la base de données	
30.mai			Implémentation	Correction bug - Planification vacances - si le pilote travaillait pendant la periode de vacances que l'on veut ajouter, les vacances étaient quand meme ajoutées	Un message d'avertissement apparaît et les vacances ne sont pas ajoutées	
-	22	0.84				LES TESTS D'ACCEPTATION ONT ÉTÉ FAIT AU FUR ET A MESURE DE
30.mai		1.17		Correction bug - Lorsqu'on charge les pilotes disponibles pour le vol, la localisation des pilotes était prise en compte par rapport à la date actuelle et non la date du vol, du coup les pilotes affichés	Les pilotes affichés sont bien dans l'aéroport de dénart du unit à la date du unit	
	22		Implémentation	prise en compte par rapport à la date actuelle et non la date du vol, du coup les pilotes affichés n'étaient pas forcément ceux qui sont dans le bon aéroport à la date du vol	Les pilotes affichés sont bien dans l'aéroport de départ du vol à la date du vol Pas encore terminé, le deural arriver a une solution ou le terms de vol se met a jour au bon.	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST D'ACCEPTATION LUNDI MATIN
	22			prise en compte par rapport à la date actuelle et non la date du vol, du coup les pilotes affichés	Pas encore terminé, je devral arriver a une solution ou le temps de vol se met a jour au bon moment, mais si un vol dure plus de 10h et a plusieurs pilotes la totalité du temps de vol	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST
30.mai 30.mai	22 22 22	1.17	Implémentation Implémentation	prise en comple par rapport à la date actuelle et non la date du vol, du coup les pilotes affichés nétatem pas forcinen ciux qui sont dans be los anégnos à la date du vol Correction biq. 1-l'ajour du tempos de vol se fait au moment de l'affectation d'un voil à un pilote et non apera que le vol sort effectué. Correction big. 1-l'ajour du tempos de vol se fait au moment de l'affectation d'un voil à un pilote et non apera que le vol sort effectué.	Pas encore terminé, je devrai arriver a une solution ou le temps de voi se met a jour au bon moment, mais si un voi dure plus de 10h et a plusieurs pilotes la totalité du temps de voi sera ajouté aux deux pilotes L'ajout du temp de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage de	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST
30.mai 30.mai 31.mai	22 22 22 22	1.17	Implémentation Implémentation Implémentation	prise en comple per rapporta la ista de actualle en non la data de vox, du coup les pilotes affondes distalante pas forberante com qui uner data in los an alegonar la la data de la composi la data de Correction beg. 1 algora du tempo de voi se fait au moment de l'affectation d'un noi à un pilote et non agres qual levi oci un'est rédicula. Correction beg. 1 algora du tempo de voi se fait au moment de l'affectation d'un noi à un pilote et non agres qual levi oci d'action d'un noi alle qualité de l'application d'un noi à un pilote et non agres qual levi oci d'action de jordine n'état pe la pilote n'état par sinsé à jour proprie qual levi oci d'action de jordine n'état pe sinsé à jour	Pas encore terminé, je devral arriver a une solution ou le temps de voi se met a jour au bon moment, mais si un voi dure plus se l'Eth et a plusieure pilotes la totalité du temps de voi l'ara jourde ave des politiques politiques. L'ajour du temps de voi l'et la maj de la localisation du pilotes e font à thaque démanage de l'ajour de la temps de voi et la maj de la localisation du pilotes e font à thaque démanage de voir et la moment de la localisation de politique l'april de l'ap	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST
30.mai 30.mai 31.mai 31.mai	22 22 22 22 22	1.17 1.08 1.50	Implémentation Implémentation Implémentation Implémentation	price en complepar resport à la date statelle et non la date du voi, du couple spittore affichés dissiliant par forteriente uses qui nord date les lors desport à la date du voi. Cerrection legs, l'ajout du temps de voi et fait au moment de l'affectation d'un voi à un pilote et non agres qui les vois celle de l'application de l'articular de l'application d'un voi à un pilote et non agres qui les vois celle de l'application de la fait au moment de l'affectation d'un voi à un pilote et non agres qui les vois celle de l'application de la fait au moment de l'affectation d'un voi à un pilote et non agres qui le vois set fait de l'application dates publication d'autre par de l'application de l'application de l'application de l'application de l'application de noverbiet données.	Pas encore terminel, je devral sarriver a une solution ou le temps de voi se met a jour au bon moment, mais si un voi dure plas de tibl et a plusieurs pilotes la totalité du temps de voi sons ajourée aux desup plotes. L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage de L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage de L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage de L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage de L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage L'ajour du temps de voi et la maj de la localisation du pilote se font à chaque démarrage L'ajour du temps de la localisation de l	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST
30.mai 30.mai 31.mai 31.mai	22 22 22 22	1.17	Implémentation Implémentation Implémentation	price en complex par rapport à la data challel et non la data du vol, du coup les plotes affichés initiation par fortierne una journe d'ant les lors lesports à la data du vol. du coup les plotes affichés initiation par la primar de la temps de vol et fait au moment de l'affectation d'un vol à un pilote et non agres qui les vols cette. De la complexité de vol. de la fait au moment de l'affectation d'un vol à un pilote et non agres qui les vols cette. De la complexité de la plote virait pas nomine à jour Correction bug. l'abjust du temps de vol de fait au moment de l'affectation d'un vol à un pilote et non agres que les vols cetteres le positions actualés du plote virait pas nomine à jour Correction bug. l'affecte de doubles se se rection pas authorité par pas maines à jour Correction bug. l'affecte de doubles se se rection pas authorités que pas authorités que non de l'inscritor de l'activité de la complexité de la complexité de l'activité de la complexité de la complexité de l'activité de l'activité de la complexité de l'activité	Pas encore terminal, je devaral arriver a une sobicion ou le temps de veil se met a jour au bon certa giorde and deva gibble. El de la companie del la companie de la com	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST
30.mai 30.mai 31.mai 31.mai	22 22 22 22 22	1.17 1.08 1.50	Implémentation Implémentation Implémentation Implémentation	price en compie par rapport à la ditta catalles et non la date du co, da coup les pritons affindés rédissions par forchisons auda post d'abla si los mignores à la dete deve d'accepte la comme Commercion les, l'ajout du temps de voi a fait au moment de l'afficaction d'un voi à un pinter et no parriers les vois cut l'apper, l'ajout du temps de voi a fait au moment de l'afficaction d'un voi à un pinter et no parriers plus voi cut l'entre le la position activant de publica rédistat par min se byor commercion pour l'années de vois entre de publica rédistat par min se byor Commercion pour l'articles de commercia de l'articles pour l'articles de publica rédistat par min se byor Commercion pour l'articles de commercia de l'articles pour l'articles de publica rédistat par min se byor Commercion pour l'articles de commercia de l'articles pour l'articles de publica rédistat par min se byor	Pas encore terminal, je devará armiver a une solution nou le tiemps de voi se met a jour au bon moment, mais sun voi d'une place de libr et a pluseum pilotes la tratatel du terrego de voi l'application, chargement dans la base deconées de charge des l'application, chargement dans la base dedonées de charge definerage de l'application, chargement dans la base dedonées de charge fight time en float alors qu'une d'atter des l'application, chargement dans la base de donées de charge fight time en float alors qu'une d'atter des l'application de	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST
30.mai 31.mai 31.mai 31.mai 31.mai	22 22 22 22 22 22 22 22	1.17 1.08 1.50 1.50 0.50 1.75	Implémentation Implémentation Implémentation Implémentation Implémentation Implémentation	price en compie par rapport à la ditta charille et non la datié du co, da cou je les plotes affilichés rétaines que froitement une qui nord data le les mijerons à la date du voi. de cou je les plotes affilichés distantes que froitement que que partie de value de fait au moment de la l'inflication d'un voi à un pilote et non parreque les voi soi d'inflication de la fait au moment de la l'inflication d'un voi à un pilote et non parreç qui les vois celle la	Pas encore terminel, je devral arriver a une solution ou le temps de voil se met a jour au bon moment, mis si un voil dure plus de 10th et a pluseurs pilotes la totalist du temps de voil au antidica attende value plus de 10th et a pluseurs pilotes la totalist du temps de voil au antidica attende value plus et le fort à report et fort à 1 deven des reports et fort à 1 devie plus et l'application, chargement dans la base de données du charge plus filot me en finat abus un depris plus et l'au application de la commandation	LA RESOLUTION DES BUGS, JE FERAI ENCORE 1H DE TEST