

Journal de travail

Date	Semaine	Activité	Avancée	Heures	Remarques
01.02.2021	6	55 -		0:30	Discussion du déroulement du projet, reçu du CdC, réponses aux questions générales du fonctionnement
01.02.2021	6	12 Planification initiale	En cours	1:00	Mise en place du fichier excel de la planification
01.02.2021	6	51 Rapport de pré-TPI		0:10	Mise en place du canevas pour le rapport complet
01.02.2021	6	12 Planification initiale	Terminé	0:30	complétion de la planification initiale
03.02.2021	6	13 Objectifs du projet	Terminé	0:30	rédaction des objectifs
03.02.2021	6	11 Analyse préliminaire	En cours	0:30	réflexion sur l'introduction au projet et comment la rédiger, prise de notes -> structure du paragraphe
04.02.2021	6	11 Analyse préliminaire	Terminé	0:30	Rédaction de l'introduction
04.02.2021	6	14 Stratégie de tests	Terminé	0:30	Rédaction de la stratégie de test
04.02.2021	6	22 Maquettes	En cours	0:20	début des maquettes
05.02.2021	6	12 Planification initiale	Terminé	0:45	correction d'une erreur -> passage d'un tableau d'heures à un diagramme de Gant
05.02.2021	6	51 Rapport de pré-TPI		0:10	ajout de la planification initiale au dossier
05.02.2021	6	15 Risques techniques	Terminé	0:30	rédaction des risques techniques du projet
05.02.2021	6	22 Maquettes	En cours	0:35	avancée sur maquette de l'application
05.02.2021	6	55 -		0:10	retour sur le rendu de la planification discussion du CdC
05.02.2021	6	22 Maquettes	En cours	0:20	avancée sur les maquettes -> la maquette de globale de l'application est terminée
05.02.2021	6	51 Rapport de pré-TPI		0:45	travail sur le visuel du document, avec mise en place de sections, d'une page de garde, d'une table des matières
05.02.2021	6	21 Base de données (MCD, MLD)	En cours	0:20	mise en place d'un fichier pour le MCD et réflexion sur les entités et relations
08.02.2021	7	22 Maquettes	En cours	0:45	maquette du formulaire d'ajout d'objet faite
08.02.2021	7	51 Rapport de pré-TPI		0:45	ajout de la maquette à la conception fermeture du point maquette correction d'une erreur de pied-de-page
08.02.2021	7	21 Base de données (MCD, MLD)	En cours	0:20	avancée du MCD : ajout table locataires, objets, types création des relations
08.02.2021	7	21 Base de données (MCD, MLD)	En cours	1:10	fin du MCD
08.02.2021	7	51 Rapport de pré-TPI		0:15	ajout du MCD au rapport (insertion image) rédaction d'un paragraphe d'explication
10.02.2021	7	21 Base de données (MCD, MLD)	Terminé	1:00	création du MLD sur la base du MCD

11.02.2021	7	51 Rapport de pré-TPI		0:20	le paragraphe concernant le MLD était hors-sujet -> suppression complétion de la partie MCD/MLD (insertion images, rédaction du texte)
11.02.2021	7	23 Diagrammes	En cours	0:50	création du diagramme de flux "ajouter objet" et "retourner objet"
11.02.2021	7	51 Rapport de pré-TPI		0:20	insertion des diagrammes dans le rapport ajout des légendes aux différentes figures du document
12.02.2021	7	55 -		0:15	discussion sur la pertinence du MCD/MLD retour sur le rendu du rapport de la semaine précédente -> les objectifs sont mal situés, leur précision les emmène dans le concept, ceux de l'analyse préliminaire sont à refaire
12.02.2021	7	23 Diagrammes	En cours	0:30	création du diagramme de classe -> l'aide de Mme Andolfatto sera nécessaire pour certifier l'exactitude du diagramme
12.02.2021	7	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:15	mise à jour de l'application création des classes et du windows form principal
12.02.2021	7	23 Diagrammes	Terminé	0:10	discussion avec Mme Andolfatto pour valider l'exactitude du diagramme
12.02.2021	7	24 Cas d'utilisation	Terminé	0:20	Création du diagramme pour les use cases
12.02.2021	7	51 Rapport de pré-TPI		0:45	ajout du diagramme des Use Cases insertion des légendes aux figures insertion des sources dans le rapport déplacement des objectifs dans le paragraphe correct, rédaction d'un texte simplifié pour les objectifs de l'analyse préliminaire début de la rédaction de l'infrastructure utilisée pendant le projet
15.02.2021	8	25 Scénarii	En cours	0:50	Rédaction des scénarii
15.02.2021	8	25 Scénarii	Terminé	0:45	Fin de la rédaction des scénarii
15.02.2021	8	16 Planification définitive	Terminé	0:25	Ajout de la planification définitive -> l'analyse/conception est terminée dans sa majorité, seul du détail au niveau du hardware est manquant -> il sera précisé au fil de la semaine, quand les systèmes seront tous en place les uns par rapport aux autres
15.02.2021	8	31 Script création BDD	Terminé	0:25	Le script de création de la base de données a été généré sur la base du MCD et du MLD
15.02.2021	8	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:30	Réflexion sur la meilleure façon de mettre en place les fichiers de l'application
17.02.2021	8	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:50	Mise en place du visuel de la page d'accueil de l'application, avec création des boutons, champs de recherche, etc création des constructeurs des classes Persons, Employees et des méthodes
17.02.2021	8	23 Diagrammes		0:05	Correction d'une erreur d'accessibilité sur les méthodes elles sont publiques et non pas privées
18.02.2021	8	30 Base du projet C# (classe ...)		0:10	Finition de l'implémentation de l'héritage sur "Clients"
18.02.2021	8	32 Script insertion données	En cours	0:40	Mise en place de l'insertion des données
18.02.2021	8	51 Rapport de pré-TPI		0:05	Correction d'une erreur de numérotation remplacement du diagramme de classe -> erreur de typo

18.02.2021	8	32 Script insertion données	En cours	0:25	Avancée de l'insertion des données prend plus de temps que prévu, à cause de la recherche pour trouver des informations concrètes
19.02.2021	8	55 -		0:15	discussion avec le chef de projet sur l'avancée et réponses aux questions de compréhension dans le rapport validation de l'avancée + mise en avant des corrections à apporter
19.02.2021	8	51 Rapport de pré-TPI		0:05	correction de termes inadéquats dans la partie analyse
19.02.2021	8	32 Script insertion données	En cours	0:30	réflexion sur les données à mettre dans les tables
19.02.2021	8	32 Script insertion données	En cours	1:00	avancée du script d'insertion des données -> pas de soucis pour les tables de références -> fini -> erreur de format de date pour les dates de naissance, je sèche et donc je perds du temps
19.02.2021	8	32 Script insertion données	En cours	1:00	erreur trouvée et corrigée avancée sur les données insérées
01.03.2021	10	32 Script insertion données	Terminé	0:20	fin du script d'insertion -> toutes les tables contiennent des données. Afin d'augmenter la pertinence du projet, des données seront probablement ajoutées par la suite, mais ce qui y figure maintenant suffit pour pouvoir tester et implémenter le reste
01.03.2021	10	33 Connection à la BDD	En cours	0:15	la connexion à la bdd est mise en place, elle devrait être utilisable -> sera testé dès que possible
01.03.2021	10	41 Tests unitaires	En cours	0:20	mise en place du projet de test, afin de pouvoir ajouter tous les tests par la suite
01.03.2021	10	41 Tests unitaires	En cours	0:40	souci avec l'initialisation des données -> le projet de test ne reconnaît pas mes classes courantes -> impossible de trouver l'erreur, ça risque de prendre du temps
01.03.2021	10	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:55	grâce à J.Ithurbide et par ses explications, l'erreur a été trouvée -> le projet a également été remanié afin de respecter une structure MVC.
01.03.2021	10	51 Rapport de pré-TPI		0:10	ajout du problème avec les tests unitaires au projet
01.03.2021	10	34 Ajout au stock		0:15	réflexion sur la meilleure manière de formuler la méthode d'ajout à la BDD
03.03.2021	10	33 Connection à la BDD	En cours	0:25	restructuration du code lié à la base de données -> les méthodes récurrentes (ouverture et fermeture de la connexion, ...) sont laissées dans le fichier connexionDB. Un fichier pour contenir les requêtes a été créé à part.
03.03.2021	10	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:20	début de la mise en place d'un redirecteur dans le contrôleur pour sélectionner la bonne méthode en fonction du bouton appuyé sur l'application.
03.03.2021	10	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:15	suite de la mise en place du redirecteur
03.03.2021	10	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:05	liaison des boutons de l'application sur le redirecteur
03.03.2021	10	34 Ajout au stock	En cours	0:25	mise en place du formulaire d'ajout d'un objet
04.03.2021	10	34 Ajout au stock	En cours	0:35	recherche de liaison de formulaire -> en cliquant sur le bouton correspondant, un formulaire supplémentaire s'ouvre. La méthode étant trouvée, la liaison des autres formulaires sera beaucoup plus simple

04.03.2021	10	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:20	mise en place des premières requêtes SQL pour afficher des données. Recherche nécessaire pour trouver comment afficher des informations multiples sur une même ligne de données
04.03.2021	10	44 -		0:35	recherche sur la façon d'afficher plusieurs infos sur une seule ligne dans une application
05.03.2021	10	34 Ajout au stock	En cours	0:50	essais et avancée sur la mise en place de la méthode "ajouter un objet" -> le temps nécessaire est élevé, mais il s'agit de la première fonction. Une fois qu'elle est en place, le reste ira beaucoup plus vite, car un exemple sera disponible
05.03.2021	10	30 Base du projet C# (classe ...)	En cours	0:35	avancée sur le contrôleur, modification sur le visuel (bouton manquant), avancée des requêtes SQL
05.03.2021	10	55 -		0:40	demande d'aide pour un souci (oubli d'une initialisation d'objet) à F.Andolfatto précision supplémentaire sur le fonctionnement des requêtes SQL en C#, comme celles déjà établies ne fonctionnaient pas -> le souci était l'utilisation de la mauvaise commande du paquet MySQL
05.03.2021	10	34 Ajout au stock	En cours	0:40	avancée des requêtes SQL concernant l'ajout d'un élément au stock
05.03.2021	10	51 Rapport de pré-TPI		0:15	rédaction des problèmes rencontrés correction d'une erreur de formulation
08.03.2021	11	34 Ajout au stock	En cours	1:10	essais multiples sur l'avancement de la fonctionnalité d'ajout au stock -> un souci de référence avait lieu le problème de référencement a été détecté et une solution autre devra être mise en place pour régler le problème
08.03.2021	11	55 -		0:20	aide de X.Carrel pour dépanner le SQL -> une incompréhension du fonctionnement d'une requête a causé des soucis de mon côté résolution des soucis initiaux, le problème est désormais dans les données
08.03.2021	11	34 Ajout au stock	En cours	0:30	bidouillage des requêtes SQL pour continuer d'essayer de régler les soucis liés -> problème trouvé : je n'ai pas encore envoyé les paramètres présents sur le formulaire dans la requête
08.03.2021	11	35 Retrait du stock	En cours	1:00	début de la mise en place du formulaire de location avancée du code et des requêtes propres à la location d'un objet -> actuellement, une erreur de DateTime est présente dans le contrôleur
08.03.2021	11	51 Rapport de pré-TPI		0:25	Avancée du rapport : ajout de X.Carrel aux personnes consultées et rédaction des problèmes rencontrés
08.03.2021	11	37 Fonction recherche : mot-clé	En cours	0:40	implémentation de la requête de recherche par mot-clé liaison de l'action du bouton dans le redirecteur
08.03.2021	11	39 Recherche : délai dépassé	En cours	0:40	mise en place de la requête pour trouver tous les objets loués avec délai dépassé liaison de la requête sur le redirecteur

10.03.2021	11	35 Retrait du stock	En cours	1:20	finition du formulaire, tous les éléments sont désormais placés les premières liaisons entre les différentes méthodes ont été faites, les radiobuttons sont fonctionnels reste à finaliser les méthodes, les requêtes et les interactions
11.03.2021	11	34 Ajout au stock	En cours	1:00	mise en place du formulaire de retour d'objet dans le stock premier redirecteur
11.03.2021	11	35 Retrait du stock	En cours	0:20	avancées des requêtes propres au retrait d'un élément au stock -> il faut absolument que je mette en place les trigger dans ma base de données, pour que ça fonctionne correctement
15.03.2021	12	36 Génération de pdf	En cours	0:30	mise en place du formulaire pour le choix de pdf voulu liaison des boutons souhaités sur le redirecteur
15.03.2021	12	36 Génération de pdf	En cours	1:00	recherche sur l'enregistrement automatique de PDF avec le C#
15.03.2021	12	30 Base du projet C# (classe ...)		1:15	recherche sur la manière d'afficher des données dans la page -> le souci se pose toujours, je n'arrive pas avoir de données récupérées depuis la base de données visibles
15.03.2021	12	38 Historique de location	En cours	0:20	réflexion sur la meilleure manière de faire un log, aucune idée pertinente. En suspens pour le moment, il reste du boulot sur les autres éléments
22.03.2021	13	30 Base du projet C# (classe ...)		1:00	recherche de comment afficher les objets sur la page principale
22.03.2021	13	41 Tests unitaires		0:30	avancée des tests unitaires pour les différentes fonctions
22.03.2021	13	30 Base du projet C# (classe ...)		0:10	discussion et recherche avec J.Ithurbide, pour trouver une solution viable pour afficher plusieurs colonnes de données sur la page principale
15.03.2021	12	52 Mode d'emploi utilisateur	En cours	1:00	début de la mise en place du mode d'emploi utilisateur le visuel n'est pas encore en place, mais l'idée globale est présente
24.03.2021	13	41 Tests unitaires	Terminé	0:40	Tous les tests ayant pu être réalisés le sont, ils sont désormais en place
24.03.2021	13	51 Rapport de pré-TPI		0:15	Les tests unitaires qui ont été réalisés ont été documentés. Ceux qui n'ont pas pu être faits ont également été documentés
24.03.2021	13	34 Ajout au stock	Terminé	0:10	La méthode permettant d'ajouter un ajout au stock fonctionne correctement, le souci qu'il restait était un oubli d'une ouverture de connexion pour l'interaction avec la base de données
24.03.2021	13	35 Retrait du stock	Terminé	0:30	Le retrait des objets (location) fonctionne désormais. Cette partie est également fonctionnel. Le souci encore présent est que visuellement, rien ne change sur l'application
24.03.2021	13	37 Fonction recherche : mot-clé	En cours	0:05	Mise en place de la méthode pour la requête servant à effectuer la recherche
25.03.2021	13	30 Base du projet C# (classe ...)		0:10	modifications des visuels pour corriger les petits soucis
25.03.2021	13	51 Rapport de pré-TPI		0:30	vérification du rapport avec la grille d'évaluation, afin de compléter les éléments manquants. Même si l'application n'est pas finie, la documentation est en place et aussi complète que possible

25.03.2021	13	43 Tests fonctionnels	En cours	0:50	tests de l'application -> tous les essais possibles sont faits, afin de trouver tous les endroits où des erreurs existent encore. EDIT : un oubli de ma part -> je n'ai pas fait de captures d'écran, il va falloir refaire les tests pour les ajouter au rapport
26.03.2021	13	55 -		0:10	discussion avec C.Egger, chef de projet. Cela a porté sur l'avancée du projet, la date de rendu. Rendez-vous pour une démonstration également mise en place
26.03.2021	13	52 Mode d'emploi utilisateur	Terminé	0:40	rédaction d'un mode d'emploi utilisateur. Le mode d'emploi montre le fonctionnement de l'application dans son ensemble, même les éléments qui ne fonctionnent pas pour le moment
26.03.2021	13	53 Procédure d'installation	En cours	0:25	recherche sur comment créer un exécutable pour un projet. Les recherches ont été infructueuses et vu l'état de l'application (incomplète, ...), rendre un exécutable de cela semble inutile
26.03.2021	13	31 Script création BDD		1:30	avec l'aide F.Andolfatto, il a finalement été possible de corriger une erreur majeure dans la base de la conception du projet. Cela permet désormais d'afficher des données concrètes sur la première page, même si elles sont partielles
28.03.2021	14	43 Tests fonctionnels		2:00	malgré l'interdiction de bosser en-dehors des heures, afin de pallier aux heures manquées lors du projet, avancée afin de finir de corriger le maximum d'erreurs possibles
28.03.2021	14	51 Rapport de pré-TPI		0:30	rédaction du rapport, afin de finaliser les éléments qui n'ont pas encore été notés avant cela. Le document est quasi fini, tout devrait être prêt pour demain 12:15