

Journal de travail N° : **TB.JT.001**

Date : Mercredi 30 mars 2016

Pointage(s) :

- 11h30 – 15h15
- 15h30 – 18h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Participation à un jour de cours à la HEC de Lausanne	<p>Avec un collègue, Monsieur Gathérat, nous nous sommes rendu à la haute école de commerce de Lausanne afin de participer à l'évaluation des étudiants. L'examen s'est déroulé à l'aide d'un jeu sérieux, ERPSim®. Les étudiants se trouvaient dans deux salles différentes.</p> <p>Dans la première salle, les joueurs devaient investir dans les sociétés de la seconde. C'était donc un rôle d'investisseur qui était simulé. Dans l'autre salle, les élèves devaient gérer tous les processus d'une société de production afin de vendre des produits composés de muesli.</p> <p>C'était une expérience très enrichissante. On a pu poser des questions à certains professeurs et aussi aux joueurs. Principalement sur leur ressenti par rapport au jeu et à cette forme de formation. La tendance était de dire que c'était très prenant et passionnant de pouvoir se confronter les uns aux autres et d'évoluer dans un cadre dynamique comme celui proposé par le jeu.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.002**

Date : Lundi 04 avril 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 12h30
- 13h30 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Séance d'information	Monsieur Camus est venu nous donner des informations sur le déroulement du travail de Bachelor. Plus d'informations dans le document : TB.PV00.
Démarrage du TB	J'ai pris connaissance des divers éléments pour le travail. J'ai lu le document : « Complément au descriptif du module 656-1, Travail de Bachelor ». J'en ai principalement soutiré les exigences quant à la rédaction du document de ratification.
Rédaction du document de ratification	J'ai créé le document, la mise en page et les premiers éléments structurants. Je n'ai pas encore commencé à rédiger du contenu.
Recherches	J'ai effectué des recherches autour d'Odoo. Je veux essayer de trouver des documents qui présentent le modèle de données que le système utilise pour son référentiel de données. Cependant, il me semble très compliqué de mettre la main sur ce genre de document.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.003**

Date : Mercredi 06 avril 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 11h30
- 13h30 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Préparation de séance	<p>J'ai rendez-vous à 13h30 avec Messieurs : Gaspoz, Fritscher et Gathérat pour prendre part à une partie ERPSim® Muesli®.</p> <p>La séance a pour objectifs d'échanger en posant des questions aux professeurs et de jouer au scénario Muesli® qui est le scénario le plus complet.</p> <p>Je prépare donc des questions relatives à l'expérience du 30 mars dernier à la HEC.</p>
Séance autour d'ERPSim®	<p>Pour finir, nous n'avons pas joué. Nous avons parcouru tous les éléments auxquels ont accès les professeurs pour configurer une partie ERPSim®. C'était très enrichissant. J'ai pu enfin voir la réalisation concrète du simulateur et de l'application y accédant.</p> <p>M. Gaspoz et M. Fritscher se passaient la parole à tour de rôle pour nous expliquer les éléments importants.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.004**

Date : Jeudi 07 avril 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 09h50
- 10h15 – 14h15

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Synthèse	J'ai repris toutes mes notes effectuées la veille lors de la séance pour le jeu ERPSim®. Je les ai synthétisées et formalisées dans des notes personnelles. Elles me serviront à coup sûr dans la suite des opérations de développement et de spécifications des éléments pour le nouveau scénario.
Séance	<p>On s'est retrouvé avec Boris Fritscher pour parler des prochaines étapes du TB. Principalement :</p> <ul style="list-style-type: none">• Rédiger le document de ratification.• Le futur simulateur, qu'est-ce qu'il doit faire et comment.• Les éléments à prendre en compte pour le futur scénario. <p>Ensuite, nous sommes revenus sur le TP. On a parcouru le livrable et il m'a fait la critique de manière constructive. Afin de ne pas reproduire les mêmes erreurs durant le TB. C'était un échange important pour moi. Ceci m'aidera sans aucun doute pour la suite.</p> <p>On a aussi évoqué la soutenance du travail personnel. Il m'a donné des indications quant à la direction à donner à la présentation. Les éléments à couvrir, etc...</p>

Commentaires

PV de la séance : TB.PV.01

Journal de travail N° : **TB.JT.005**

Date : Vendredi 08 avril 2016

Pointage(s) : • Aucun.

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Aucun	Aucun

Commentaires

Je ne me suis pas rendu à l'école ce jour-là. J'étais malade à ce moment-là.

Journal de travail N° : **TB.JT.006**

Date : Lundi 11 avril 2016

Pointage(s) :

- 07h45 – 10h30
- 10h40 – 14h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Documentation Odoo®	<p>J'ai commencé à parcourir la documentation accessible sur leur site web. L'idée étant de comprendre comment le système fonctionne et surtout comment interagir avec lui à partir d'un élément externe.</p> <p>En effet, je devrai par la suite créer un canal de communication entre l'ERP et le simulateur et pour se faire, j'ai besoin d'une porte d'entrée dans l'ERP. Pour cela, j'ai trouvé opportun de lire la documentation relative à l'API.</p> <p>Apparemment, c'est tout à fait possible d'interagir avec le référentiel de données. C'est exactement ce dont j'ai besoin pour faire évoluer l'état de l'ERP durant la partie, au fil que le scénario se passe.</p>
Recherches sur Internet	<p>J'ai voulu trouver des projets similaires à celui que j'amorce. Mes recherches n'ont pas été fructueuses malheureusement.</p>
Présentation PowerPoint	<p>J'ai repris les points discutés avec Boris Fritscher lors de notre séance du 07 avril 2016 et j'ai débuté ma présentation. J'ai posé les éléments que je voulais présenter et mis en page.</p>
Ratification	<p>Je continue de rédiger mon document. Je me suis fixé comme objectif de le terminer à la fin de la semaine 16.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.007**

Date : Mercredi 13 avril 2016

Pointage(s) :

- 07h30 – 12h00
- 14h00 – 17h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Présentation PowerPoint	J'ai commencé par réciter ma présentation pour voir le temps que je prenais. Le premier résultat n'était de loin pas bon. J'ai fait plus de 15 minutes. Bien trop, sachant que j'ai droit à 10 minutes, il fallait absolument que j'adapte le contenu. Je l'ai donc passablement alléger pour arriver à un peu plus de 11 minutes, ce qui me convient sachant que lorsque je me trouverai devant mes auditeurs, j'avancerai sûrement un peu plus rapidement.
Ratification	Rédaction en cours...

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.008**

Date : Jeudi 14 avril 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 13h30 – 14h30
- 15h30 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Entraîner la soutenance	J'ai fait 2, 3 fois ma soutenance pour m'entraîner à l'enchaînement des diapositives et que cela devienne plus naturel.
Ratification	Rédaction en cours...
Soutenance	<p>J'ai effectué ma soutenance. J'ai bien réussi à tenir le temps imparti, 10 minutes et 48 secondes de présentation. Je suis assez satisfait, il me semble que j'ai fait le tour de ce que je voulais démontrer. J'ai croché quelques fois à certains moments de ma présentation mais dans l'ensemble je suis satisfait !</p> <p>Au niveau des questions, ce n'était pas super simple. Je pense avoir répondu la majorité du temps mais en étant mis sous pression c'est un exercice assez difficile que de trouver les bons exemples et les bons arguments.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.009**

Date : Vendredi 15 avril 2016

Pointage(s) :

- 07h45 – 10h15
- 10h30 – 14h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Définir le scénario	<p>J'ai beaucoup travaillé sur quelques scénarios que j'aimerais mettre en place pour le futur jeu. J'ai principalement trouvé 3 bonnes idées :</p> <ul style="list-style-type: none">• Une entreprise de production de chocolat ou de bière.• Une société de service qui achète des lots de voyages et qui les revend. <p>J'ai une préférence pour la seconde alternative (bière). De plus, cela me permettrait d'effectuer un Benchmarking dans une société avec qui je pourrai plus ou moins facilement mettre en place un échange. Ceci dans le but de pouvoir analyser leur structure de fonctionnement, les principales étapes de production, les fournisseurs (étranger ou Suisse), les réglementations en vigueur, les normes, l'exportation, etc... Je pense qu'avec ces éléments, je tiens un scénario ayant de bonnes contraintes et une histoire qui accroche.</p>
Draft	<p>J'ai commencé à gribouiller sur papier des idées relatives au scénario de la « Bière ». J'essaie de trouver comment et à quel point c'est réalisable dans Odoo®. Mais j'ai un bon ressenti sur ce choix là. Il m'impatiente de soumettre l'idée à Boris Fritscher.</p>
Administratif	<p>J'ai passé pas loin de 4 heures à tout mettre à niveau au point de vue administratif. J'ai remis tous mes journaux de travail à jour (j'avais pris la mauvaise habitude de noter sur papier et de ne pas prendre le temps de reporter dans le document). J'ai fait ma macro-planification et mon modèle de PV. J'y ai ensuite rédigé le résumé des 2 séances passées dont j'avais uniquement pris notes au stylo.</p> <p>J'ai aussi fait mes 2 RHT que je n'avais pas fait durant ces deux premières semaines.</p>
Recherche de documentation sur la configuration des modules	<p>Suite à toutes ces idées de scénario, j'ai entrepris des recherches sur le fonctionnement des modules qu'il serait nécessaire d'utiliser. J'ai trouvé des bons sites ainsi qu'un article sur « Smile – Open Source Solutions » et l'ERP pour le e-commerce.</p>
Lecture	<p>J'ai lu des articles sur le site de la confédération et sur Bilan.ch autour du e-commerce. J'aimerais bien exploiter ce canal de vente.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.010**

Date : Lundi 18 avril 2016

Pointage(s) : • 08h00 – 13h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Ratification	Rédaction en cours...
Contact BFM Saignelégier	<p>J'ai fait part à Boris Fritscher de l'idée de développer un nouveau scénario autour de la fabrication de bière artisanale. Il semble que cela pourrait être une idée qui tienne la route.</p> <p>Dans ce contexte, j'ai pris contact par e-mail avec la société jurassienne BFM SA située à Saignelégier. L'objet de ce premier échange était de demander s'il serait envisageable de venir rendre visite sur le site de production pour échanger sur les procédés de manière globale. Ceci afin de contextualiser le métier et d'avoir plus d'informations en ma possession. Ainsi, le scénario pourrait être de bonne qualité et avec une vocation très réelle.</p>
Définir des critères de sélection du scénario	J'ai défini des critères généraux pour m'aider à choisir le scénario et aussi pour motiver le choix.
Appliquer les critères	Suite à mes divers critères retenus (critères simplistes), j'ai appliqué les pondérations à mes trois scénarios que j'avais pensé.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.011**

Date : Mercredi 20 avril 2016

Pointage(s) : • 08h30 – 10h30
• 10h45 – 12h45
• 14h30 – 18h15
• 21h00 – 22h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Étude du commerce électronique en Suisse	<p>Afin de comprendre le droit, les enjeux et les risques relatifs à la vente de biens en ligne, j'ai trouvé deux articles sur Internet qui expliquent vraiment bien les différents aspects. Ces sites web sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://www.presence-internet.ch/blog/vente-en-ligne-et-droit-suisse • http://www.frc.ch/articles/dedouanement-suite/ <p>Ces lectures m'auront permis de répondre à plusieurs de mes interrogations.</p> <p>Pour rappel, c'est un des points que j'aimerais implémenter dans mon scénario. Effectuer des affaires au travers une boutique me semble être un élément que doivent maîtriser les étudiants.</p>
Recherche sur le site du gouvernement	<p>Je cherche les principales lois en application quant au commerce de produit contenant de l'alcool. En effet, si le scénario « Bières » est retenu, il faudra que le jeu prenne en compte certains de ces aspects juridiques. Toutefois, je ne cherche pas à connaître le sujet sur le bout des doigts. J'ai comme objectif de comprendre les quelques concepts de bases qui s'appliquent.</p>
Scénarisation	<p>Je travaille sur mon scénario. J'essaie de poser sur papier les principales actions à mener et je commence à dessiner mes processus.</p>
Analyse de la gestion financière dans ERPSim	<p>J'ai repris le document « Manufacturing Game : Participant's Guide » et relu toute la partie sur les processus financiers. J'en ai fait une synthèse à l'aide d'un papier/stylo.</p>
Analyse de la gestion opérationnelle dans ERPSim	<p>Même document (Manufacturing Game : Participant's Guide), j'ai continué dans le chapitre qui traite des processus opérationnels. Le but de la démarche est de comprendre les diverses interactions entre les processus opérationnels et le processus de support qu'est la comptabilité. Ainsi, je vais pouvoir faire un lien et le retranscrire dans mon futur scénario.</p>
Odoo Education	<p>Suite à la notice que Boris Fritscher m'avait mis dans Trello, j'ai exploré la piste « Education » afin d'avoir accès à des accès à plus longue durée, c.-à-d. 10 mois par base de données et surtout avec un nombre de base de données non-limité.</p>

	<p>Ceci pourrait constituer une bonne piste afin de consommer les services que l'ERP offre comme un service SAAS. Dans la mesure où nous passons en mode éducation, nous ne sommes plus limité comme en version trial.</p>
<p>Odoo documentation</p>	<p>J'ai trouvé pleins de bonnes ressources pour effectuer des cours et des formations. Les liens sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.odoo.com/fr_FR/slides/odoo-9-training-5 • https://www.odoo.com/fr_FR/slides/user-training-4 <p>La plateforme propose des cours selon les thématiques métiers et les modules que l'on désire utiliser.</p>

Commentaires

<p><i>Aucun.</i></p>

Journal de travail N° : **TB.JT.012**

Date : Jeudi 21 avril 2016

Pointage(s) : • 07h15 – 10h00
• 10h15 – 12h00
• 14h30 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Préparation de la séance	Préparation des sujets à aborder lors de ma séance de soutien avec Boris Fritscher.
Étude des règles commerciales INCOTERMS	<p>Un terme « Incoterm » revient souvent lorsque je lis la littérature au sujet des ERP et des échanges commerciaux. Je me souviens avoir entendu ce terme dans un des cours ERP que nous avons eu durant la formation. Toutefois, je ne me souviens plus exactement de sa signification. J'ai donc étudié ce terme grâce à Wikipédia et un autre site que voici :</p> <ul style="list-style-type: none"> • http://gcbsourcing.com/Fr/Blog/transport-et-douane/transport/quest-ce-quun-incoterm/
ERPSim Muesli	Je continue mon analyse avancée sur les processus opérationnels mis en œuvre dans ERPSim. Je veux comprendre pour chaque transaction quels sont tous les impacts. Dans la comptabilité mais aussi dans le référentiel de données. Le but étant de pouvoir généraliser ses transactions et ensuite pouvoir retrouver dans Odoo comment procéder pour générer les mêmes comportements.
Test de l'API	<p>Je regarde pour tester la connexion à l'API et la récupération de quelques enregistrements en base de données. L'idée là-dedans est de voir s'il est envisageable de passer par le SaaS pour récupérer des données ou alors s'il faut une installation locale.</p> <p>Cependant, je n'y arrive pas. Je sais pas exactement pourquoi, mais je vais faire des recherches afin de trouver les erreurs que je commets.</p>
XML/RPC	J'ai pris connaissance du fait que l'API Odoo travaille avec la spécification XML/RPC pour proposer ses services. Je ne connais pas bien cette spécification alors je fais quelques recherches pour la comprendre et pouvoir l'exploiter de manière correcte.

Commentaires

Contenu de la séance disponible dans le document : TB.PV02.

Journal de travail N° : **TB.JT.013**

Date : Vendredi 22 avril 2016

Pointage(s) : • 08h15 – 10h00
• 10h10 – 13h00
• 14h30 – 18h15

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction du PV	Suite à mes prises de notes durant la séance avec Boris Fritscher.
Ratification	Rédaction de la demande de ratification.
Odoo Web API	<p>Je travaille sur l'accès à l'API et sur quelques tests pour manipuler des données. Les opérations exécutées avec succès sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connexion à l'API (plateforme éducation SaaS). • Récupération de l'identifiant utilisateur. • Récupération de données dans le référentiel master data. <p>Je constate qu'il est tout à fait possible et réalisable d'obtenir des données à partir d'Odoo via son API. Ce même sur une instance en Saas.</p>
Gestion de projet	Pour donner suite à mes recommandations données dans le TP, je vais investir un peu de temps dans le rafraichissement de mes connaissances en gestion de projet avec une méthodologie agiles telle que SCRUM.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.014**

Date : Dimanche 24 avril 2016

Pointage(s) :

- 09h00 – 11h30
- 14h00 – 17h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Gestion de projet agile & SCRUM	J'ai ouvert mes cours de l'an dernier pour me replonger dans la gestion de projet. Le but est de pouvoir dès la semaine prochaine mettre en place une bonne méthodologie pour mener à bien mon travail de Bachelor.

Commentaires

J'aurais dû faire cette partie de mise à niveau des connaissances avant. Je suis conscient d'être légèrement en retard. Il s'agira donc de résorber cet écart dans les deux prochaines semaines.

Au niveau de la demande de ratification, je voulais pouvoir la restituer à Monsieur Boris Fritscher présentement mais force est de constater que je ne l'ai toujours pas finalisée. Je vais m'y atteler prioritairement dès le début de la prochaine semaine.

Journal de travail N° : **TB.JT.015**

Date : Lundi 25 avril 2016

Pointage(s) :

- 08h15 – 12h15
- 15h00 – 20h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Administratif	Je mets à jour mon RHT de la semaine N°16 afin de l'envoyer.
Rédaction des user stories pour le proof of concept	Je me suis attelé à créer les users stories qui seront à implémenter dans l'artéfact proof of concept.
Refresh sur les bases de l'offre/demande	J'ai revu les cours que nous avons sur l'offre et la demande afin de la maîtriser de manière suffisante pour la faire refléter dans mon simulateur.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.016**

Date : Mercredi 27 avril 2016

Pointage(s) : • 08h00 – 12h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction de la ratification	Je finalise ma demande de ratification.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.017**

Date : Jeudi 28 avril 2016

Pointage(s) :

- 07h45 – 14h00
- 14h30 – 17h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Administratif	Je prépare la séance. Impression de la demande de ratification et formulation des quelques points dont je veux aborder.
Séance	Voir le fichier TB.PV003
Programmation	J'analyse comment je vais implémenter mon code. Ensuite, j'ai effectué des lectures d'enregistrements dans une nouvelle base de données que j'ai mise en production.
Demande de ratification	Suite aux retours de la séance, je fais les modifications nécessaires sur la version actuelle.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.018**

Date : Vendredi 29 avril 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 14h00
- 14h30 – 17h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Modèle de domaine	J'essaie d'arriver à une solution pour structurer mon code et surtout représenter le métier dans une couche business.
Manipulation de l'API	Je suis toujours en plein test de l'API. J'essaie de faire des enregistrements.
Programmation	J'essaie de manière « non conforme aux bonnes pratiques de programmation » de simuler un marché avec des consommateurs qui veulent une certaine quantité et des offreurs qui vendent certains produits.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.019**

Date : Lundi 02 mai 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 12h30
- 13h30 – 16h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Modèle de domaine	Je travaille toujours mon modèle de domaine. J'effectue des retouches permanentes en rapport avec l'utilisation que j'en fais dans la tâche « Programmation du comportement basique du marché ».
Programmation du comportement basique du marché	<p>J'ai réussi à créer un modèle de domaine qui commence à me plaire. Il est fonctionnel et représente bien le marché. Avec des consommateurs ayant des besoins (quantité d'un produit), des vendeurs qui offrent (quantité d'un produit à un prix), tout ceci dans un marché qui se caractérise par : un canal de distribution, la demande totale, l'offre totale, un produit, des transactions (achat-vente) et une région.</p> <p>Le tout, je le crée de manière statique dans mon code. Par la suite, il faudra que j'utilise d'autre mécanisme pour que tous ces objets se créent de manière automatique et réaliste.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.020**

Date : Mardi 03 mai 2016

Pointage(s) : • 07h30 – 12h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Programmation du comportement basique du marché	Je travaille sur l'algorithme permettant de sélectionner la meilleure offre possible pour un besoin spécifique. J'ai aussi dû reprendre quelques fois mon modèle de domaine pour qu'il s'adapte aux problématiques que je découvre en allant toujours un peu plus loin. Finalement, à midi, j'ai réussi à simuler l'achat et la vente sur un marché.
Administratif	Je remets à jour mon rapport de travail.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.021**

Date : Mercredi 04 mai 2016

Pointage(s) : • 07h15 – 13h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Proof of concept	J'ai continué à programmer mon algorithme de sélection de l'offre et surtout, j'ai effectué du ménage dans mon code. je n'arrive pas à charger mon fichier de configuration pour le moment. J'ai aussi un problème avec la génération du modèle, du diagramme de classe UML grâce au plugin VP dans NetBeans.
Article	Je rédige des parties théoriques dans mon article.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.022**

Date : Vendredi 06 mai 2016

Pointage(s) : • Aucun.

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
---------	---------

Commentaires

Je n'ai pas travaillé ce jour là. Je n'étais pas disponible car j'avais un évènement privé qui n'était pas prévu.

Journal de travail N° : **TB.JT.023**

Date : Lundi 09 mai 2016

Pointage(s) :

- 07h45 – 12h00
- 14h00 – 16h15

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Proof of concept	J'ai réussi d'effectuer toutes les remarques que Boris Fritscher m'avait fait. J'ai implémenté la configuration dans un fichier externe, j'ai renommé certains éléments et j'ai rendu mon code plus efficient en évitant certaine instanciation coûteuse à plusieurs endroits.
Introduction à la gestion d'entreprise	Je travaille sur la partie « Approvisionnement » de cet ouvrage afin d'en assimiler les principaux tenants et aboutissants.
Séance extraordinaire	Une séance avec Boris Fritscher a été planifiée pour corriger la mauvaise direction que je prenais (voir le PV).
Modèle global	Suite aux indications que Boris Fritscher m'a fourni, j'ai directement commencé à travailler sur la modélisation globale du système. L'entreprise et ses processus avec en superposition l'ERP Odoo, ces modules et les éléments qui doivent être utilisés pour faire évoluer le scénario.
Présentation du scénario	Je continue de travailler mon scénario à la manière d'ERPSim®. Je veux créer une documentation qui présente le scénario aux joueurs. Le cadre globale, les contraintes, la société, son offre, son environnement, ses potentiels clients, etc... C'est l'une des choses qu'il faudra que je sois en mesure de présenter lors de la poster session de la fin du mois.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.024**

Date : Mardi 10 mai 2016

Pointage(s) :

- 07h00 – 08h00
- 18h00 – 20h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Présentation du scénario	Divers travaux sur la présentation du scénario.
BPM/BPMN	J'ai repris mes cours des précédents semestres pour me rafraîchir les idées sur la discipline de management des processus métier et sur la notation standardisée BPMN afin de les modéliser. C'est grâce à cette norme de notation que je vais créer mes modèles par la suite.
Documentation utilisateur Odoo	J'épluche toute la documentation qu'Odoo propose à ses utilisateurs pour visualiser les éléments de configuration et comment est-ce que le « Business » se pilote grâce à cet ERP. Ainsi, je vais pouvoir identifier les éléments que le simulateur doit configurer en début de partie puis les éléments qu'il devra manipuler pour faire avancer le jeu, le scénario.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.025**

Date : Mercredi 11 mai 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h45
- 14h15 – 20h45

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
RHT	J'ai créé et mis à jour mes précédents RHT et celui de la semaine courante.
Introduction à la gestion d'entreprise	Lecture sur l'approvisionnement.
PV séance 04	Création du PV du lundi grâce aux notes manuscrites.
Modélisation et pilotage avec Odoo	Je travaille sur la modélisation BPMN de mon processus global avec les interactions vers Odoo. En parallèle à cela, je fais des tests sur une instance d'Odoo on-line afin de visualiser l'impacte des opérations manuelles sur l'ERP. J'ai aussi repris comme base le tutoriel proposer par Boris Fritscher pour la société VTB.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.026**

Date : Jeudi 12 mai 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 14h00 – 18h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Poster Session	Création du poster session alternative 1.
Séance	<p>J'ai présenté à Boris ma première alternative de poster. Il n'a vraiment pas été emballé par le rendu et le travail fourni jusqu'ici.</p> <p>Il a été question de me secouer un peu en m'avertissant qu'actuellement, j'accusais un gros retard sur la quantité de travail rendu.</p> <p>La séance n'a pas beaucoup duré car nous avons vite fait le tour de la question du poster session et je n'avais pas fait beaucoup d'avance concrète.</p>
Poster Session	Suite aux remarques de Boris Fritscher, j'ai pris du temps pour créer les alternatives 2, 3 et 4.
Document de scénarisation	Je débute enfin la mise sur papier de manière formelle de mon scénario. Je reprends la même idée qu'ERPSim et je l'adapte à mon scénario Brewery & Co.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.027**

Date : Vendredi 13 mai 2016

Pointage(s) :

- 07h15 – 12h30
- 14h00 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Poster Session	Je travaille sur mes alternatives pour créer la bonne version qui sera affichée dans les couloirs de l'école.
Document de scénarisation	Je travaille toujours sur mon document de présentation du scénario.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.028**

Date : Samedi 14 mai 2016

Pointage(s) : • 13h00 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Poster Session	J'ai réussi à obtenir sept alternatives. J'ai a chaque fois présenté le résultat des alternatives à Boris Fritscher et sur la base de ses critiques, refais une itération. Il me reste encore à faire des efforts dans la présentation globale car tout est un peu trop compressé. J'ai besoin de tourner mes phrases pour qu'elles soient plus simple et moins longues.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.029**

Date : Lundi 16 mai 2016

Pointage(s) : • 16h00 – 19h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Poster Session	<p>Cette fois-ci, je tiens ma version définitive au niveau de la disposition et des éléments à présenter.</p> <p>Je l'ai fait relire à mon entourage et ils arrivent à comprendre le concept global et l'étendue de mon travail. Ce ne sont pourtant pas des spécialistes du domaine des technologies.</p> <p>Il faut encore que je fasse un dernier effort dans la correction orthographique.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.030**

Date : Mardi 17 mai 2016

Pointage(s) :

- 07h00 – 13h00
- 15h00 – 17h45

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Poster Session	Relu, corriger et imprimer en A4 pour visualiser le rendu. Pour moi c'est tout bon. Je l'ai aussi envoyé à Boris Fritscher et Alessio Do Santo pour relecture et feedback. Tout le monde semble ok avec cette ultime version. Je la présente en A3 à Boris Fritscher lors de la séance qui aura lieu le jeudi 19 mai prochain.
Document de scénarisation	J'ai terminé aussi mon document. Il me reste des parties très spécifiques comme le calcul du coût de revient ou la mise en place de la structure financière. Il faudra que je m'y plonge à fond pendant 1 journée mais pour le moment, ce document me semble correct.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.031**

Date : Mercredi 18 mai 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 13h15
- 13h45 – 15h15
- 18h00 – 19h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Administratif	Mise à jour des documents administratifs : RHT, JT et PV. Validation du RHT N°3 et envoi aux personnes concernées.
Document de scénarisation	J'ai terminé aussi mon document. Il me reste des parties très spécifiques comme le calcul du coût de revient ou la mise en place de la structure financière. Il faudra que je m'y plonge à fond pendant 1 journée mais pour le moment, ce document me semble correct.
Poster	Travail sur les alternatives pour la séance de demain.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.032**

Date : Jeudi 19 mai 2016

Pointage(s) :

- 07h30 – 10h00
- 10h15 – 12h30
- 14h00 – 16h00
- 16h30 – 20h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Séance de soutien	Séance autour de la Poster Session principalement.
Finalisation du poster	Mon poster est sur la voie de la finition. Suite aux recommandations de Boris Fritscher et notre entrevue de fin de matinée, je peux apporter mes dernières modifications avant de le déposer sur le répertoire.
Rédaction du rapport	Je rédige principalement les premières parties théoriques qui m'ont permis d'arriver aux éléments actuels.

Commentaires

PV de séance disponible : Document TB.PV06.

Journal de travail N° : **TB.JT.033**

Date : Vendredi 20 mai 2016

Pointage(s) :

- 07h30 – 14h00
- 21h00 – 00h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction du rapport	Je rédige toute la partie introduction.
Recherche Internet	<p>Je cherche des éléments pour la configuration de Odoo. J'aimerais pouvoir disposer d'un document qui me permette de voir par le biais d'un cas concret, comme cela se concrétise dans la configuration des modules Odoo.</p> <p>Je peine à trouver quelque chose de valable. Beaucoup de petit post sur des forums mais rien d'unifié.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.033**

Date : Samedi 21 mai 2016

Pointage(s) :

- 00h00 – 01h00
- 10h00 – 13h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Recherche Internet	<p>J'ai trouvé un document qui me semble bon. 316 pages de « Open ERP for Retail and Industrial Management: Steps towards Sales, Logistics and Manufacturing integration » de Fabien Pinckaers et Geoff Gardiner. Datant de septembre 2009 sur la version 5 d'OpenERP.</p> <p>Cet ouvrage est un peu ancien mais je pense qu'il va pouvoir me servir afin de comprendre la logique des éléments. Surtout, un chapitre « Developing a real case » me semble très pertinent afin de combler les interrogations que je peux me faire sur le système.</p>
ERPeek	<p>J'ai trouvé une librairie qui semble être réellement fonctionnel. Elle fournit des objets pour accéder de manière plus simple aux services XML-RPC de l'API Odoo. Le petit problème c'est qu'elle est disponible uniquement avec le langage Python. A voir mais je vais essayer de faire des essais.</p> <p>Ce qui me semble réellement intéressant c'est que cette librairie permet de créer, modifier et configurer des bases de données directement. Ce qui serait une plus-value non-négligeable pour la configuration et le lancement d'une nouvelle partie.</p>
Tutoriel d'utilisation de l'API	<p>Durant mes recherches, je suis tombé sur un post qui explique avec des exemples concrets comment est-ce qu'on peut faire telle ou telle chose avec l'API Odoo. C'est super d'être tombé là-dessus... J'imagine que pour la suite des opérations, je vais m'appuyer sur ces écrits.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.033**

Date : Dimanche 22 mai 2016

Pointage(s) : • 10h00 – 12h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Théorie et pratique avec : OpenERP for Retail and Industrial Management	Je lis et fait en parallèle les manipulations sur Odoo. Cet ouvrage est très bon et il m'a déjà fait prendre conscience, qu'on pouvait mettre l'ERP (même avec le client Web) en mode « développeur ». C'est super car cela permet de visualiser quel objet on utilise ainsi que ces champs. Mais encore mieux, on peut visualiser les liens entre les objets et les workflow.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.034**

Date : Lundi 23 mai 2016

Pointage(s) : • 06h30 – 09h15

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Théorie et pratique avec : OpenERP for Retail and Industrial Management	Je lis, prend des notes et met en pratique dans Odoo.
Administratif	Je prépare mon RHT et l'envoi.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.035**

Date : Mardi 24 mai 2016

Pointage(s) : • 17h30 – 19h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
BPD	Je prépare les différents diagrammes grâce à la norme BPMN 2.0.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.036**

Date : Mercredi 25 mai 2016

Pointage(s) : • 08h30 – 12h00
• 13h00 – 16h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
BPD	Je continue la modélisation de mes processus.
Poster Session	Nous avons débuté la session de présentation de nos posters. Cela s'est vraiment bien déroulé pour une première. Nous avons pu échanger avec plusieurs élèves qui seront à notre place dès l'années prochaines.
PPT de présentation aux participants Brewery & Co.	Je débute la création d'un support de présentation du jeu au futurs participants. Ce document doit présenter de manière plus ludique le contenu du document final, l'article. C'est principalement de la vulgarisation qui est mise en place par rapport à l'autre document.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.037**

Date : Jeudi 26 mai 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 13h00
- 14h30 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Poster Session	Deuxième jour de session. Cette fois-ci ce sont principalement des profs qui viennent nous rendre visite et nous questionner. C'était un bon exercice pour apprendre à parler de notre projet et à répondre à des questions pertinentes. Je pense sincèrement que c'est un bon exercice afin de préparer notre soutenance.
PPT de présentation aux participants Brewery & Co.	Finalisation de cette version du Power Point.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.038**

Date : Vendredi 27 mai 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h15
- 13h45 – 15h35

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Mise sur papier des principales responsabilités du simulateur lors de la réalisation de la partie POC	J'analyse les possibilités et les différentes alternatives pour faire fonctionner le POC.
Configuration de la base de données Odoos® du POC	Configuration des modules et du master data pour la réalisation du POC
Rédaction de l'article	Je pose mes analyses et mes résultats dans mon article.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.039**

Date : Lundi 30 mai 2016

Pointage(s) : • 20h00 – 00h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction de l'article	Je travaille encore la partie théorique + je revois la présentation du scénario et l'architecture de mes chapitres.
BPD	Je continue dans la réalisation de mes diagrammes de processus.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.040**

Date : Mardi 31 mai 2016

Pointage(s) :

- 06h30 – 07h15
- 18h00 – 19h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Essai Python Odoorpc	<p>J'ai effectué des tests avec les modules que propose odoorpc en Python. Ce sont des éléments qui sont très facile à utiliser et qui rende l'utilisation de l'API très facile.</p> <p>J'ai toutefois trouvé un problème de taille quant à mon choix de travailler avec la version Online (Saas). Il n'est pas possible de gérer les bases de données via l'API. En quelque sorte ce n'est pas une énorme surprise. Dans la peau d'Odoo SA, il est probable que j'aurai fait la même chose. En effet les processus de duplication ou de création de base de données sont très gourmand en performance. Enfin c'est l'hypothèse que je me suis faite lorsque je vois le temps que cela prend lorsque je le fais à la main.</p>
Installation locale	<p>Pour voir le fonctionnement de la création de base de données et toute la gestion inhérente, j'ai installé Odoo® sur mon NAS à domicile.</p> <p>La gestion des bases est donc simple et efficace grâce à cette librairie Python.</p> <p>Je vais documenter ces quelques essais en explicitant dans mon rapport que pour la réalisation complète du jeu, je préconise l'installation d'un serveur dans l'infrastructure de l'école. Ainsi, toute la gestion de configuration d'une nouvelle partie pourra être faite par programmation !</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.041**

Date : Mercredi 1 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h30 – 10h00
- 10h00 – 12h30
- 13h00 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Administratif	Je mets à jour mon journal de travail et prépare mon RHT à l'envoi.
Travail sur le POC	Je travaille sur la partie « Configuration d'une nouvelle partie » avec le paramétrage du jeu et la configuration des instances Odoo® (une par équipe). J'entends par configuration, la création du master data.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.042**

Date : Jeudi 2 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h30 – 09h30
- 10h00 – 12h30
- 14h00 – 18h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Administratif	Préparation de la séance de soutien.
Séance	Voir le PV
Travail sur le POC	Je butte sur une problématique, la constitution du stock de départ. Il faut que je trouve comment ajouter cet élément dès le début du jeu.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.043**

Date : Vendredi 3 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h30
- 13h30 – 21h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	J'ai créé un fichier XML qui représente les éléments de mon scénario et qui peut aussi être changer afin de scénariser le cours du jeu dans le simulateur. J'ai du résoudre la problématique de comment créer la structure du fichier puis comment le lire et aller sur la base des informations contenues dedans créer les master data d'odoo.
Schématique technique	Je réalise aussi un schéma de l'entier du projet. Ceci afin d'appuyer mes choix et mes dires dans la partie pratique de mon article.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.044**

Date : Lundi 6 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 13h30 – 17h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	Après avoir fait le design technique de mon application (3 phases) je travaille sur les éléments de la première. Je crée le master data des produits et des BOM.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.045**

Date : Mardi 7 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h45 – 12h15
- 14h30 – 28h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	Je suis embêté avec la création des nomenclatures (BOM) à partir de ma phase de création du master data. Je n'arrive pas faire le lien entre les produits vendables et achetables.
Rédaction de l'article	Je rédige sur le contenu du XML et de sa structure.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.046**

Date : Mercredi 8 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 12h00
- 13h00 – 16h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	Les produits, les nomenclatures, les clients et les spécificités du marché sont réalisées dans la phase de configuration 1/3.
Schématique du principe revu	J'ai repris le schéma et les modifié pour qu'il présente plus d'informations qu'auparavant.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.047**

Date : Jeudi 9 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 11h30
- 13h00 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	Je travaille sur la réalité micro-économique (offre/demande) pour faire interagir les sociétés (diverses instances Odoo) sur un marché qui leur est commun.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.048**

Date : Vendredi 10 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h15 – 13h30
- 14h15 – 19h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	Suite aux remarques de Boris Fritscher, je refactorise mon code et je continue dans la concrétisation des ventes. Je fais aussi de la javadoc et commente mon code pour m'aider et aider mon prochain.
Algorithme du choix de l'offre	J'essaie aussi de mettre en place un algorithme de sélection de l'offre d'un point de vue consommateur. Le but est de prendre en compte les changements de prix et d'affecter la quantité que demande les consommateurs.
Préparation de la soutenance à blanc	Je commence à réfléchir sur la soutenance à blanc qui se passera mardi prochain.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.049**

Date : Lundi 13 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h15 – 12h00
- 13h30 – 16h45

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	<p>Durant le weekend, j'ai réussi à mettre en place une version du simulateur (phase 1 et 2) fonctionnelle. Le marché est simulé et les ventes se font. Pour l'algorithme, ce n'est pas encore 100% fonctionnelle.</p> <p>J'ai pas mal perdu de temps sur la gestion du stock suite aux ventes. C'est pas évidemment car cela demande énormément de transaction avec l'API.</p> <p>J'ai aussi du réfléchir sur la gestion des dates. En effet, tous ce qui se passe dans Odoo s'effectue avec la date système. C'est-à-dire que durant une partie qui dure virtuellement plusieurs jours, tous les éléments sont enregistrés au jour où le code s'exécute. Problématique pour la pertinence des analyses que doivent faire les participants.</p>
Soutenance à blanc	<p>Je n'ai malheureusement pas eu le temps de faire cela pendant le weekend. Je crée mon PPT et me pose les questions sur ce que je vais devoir présenter.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.050**

Date : Mardi 14 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 13h00 – 15h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Soutenance à blanc	<p>Je termine ma présentation (avec du retard et pas préparé au mieux) et j'effectue la présentation avec deux de mes collègues, Messieurs Fritscher, Monsieur Gaspoz et Monsieur Do Santo.</p> <p>J'ai eu beaucoup de critiques constructives. Elles vont me permettre de réaliser dans de meilleures conditions la vraie soutenance.</p>
Rédaction des critiques	<p>Je me suis constitué un petit référentiel des critiques qui m'ont été faites durant la soutenance à blanc. Ainsi, lorsque je préparerai ma soutenance, je pourrai m'appuyer sur ces éléments.</p>
Rédaction du rapport	<p>Il est grand temps de débiter réellement la création de mon rapport. Pour se faire, je reprends tous les éléments que j'ai fait depuis le début et qui sont déjà présents dans la version actuelle et j'essaie de structurer le tout.</p>

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.051**

Date : Mercredi 15 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h30
- 13h30 – 16h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction	Je continue mon rapport.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.052**

Date : Jeudi 16 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 12h30
- 13h30 – 17h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction du rapport	Je continue dans la rédaction du rapport. Je fais aussi relire la partie théorique à Madame Donzé pour l'orthographe. Cette partie étant presque achevée.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.053**

Date : Vendredi 17 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 13h15 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction du rapport	Je continue la rédaction.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.054**

Date : Lundi 20 juin 2016

Pointage(s) : • 07h00 – 11h45
• 13h00 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
PPT Présentation Brewery & Co.	Je reprends ma présentation du scénario pour la faire correspondre 100% à ce qui se trouve dans le rapport.
Fichier JobAids	J'ai réalisé un fichier d'une page permettant aux joueurs de la version POC de savoir comment jouer.
Rédaction de l'article	Je continue dans la rédaction de la partie pratique.
Phrase d'accueil	Je commence à cogiter sur les phrases que je peux faire pour introduire le travail lors de la soutenance. Ce sera une petite carte qui sera distribuée aux experts.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.055**

Date : Mardi 21 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h30 – 12h30
- 13h30 – 19h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	En écrivant la partie pratique je remarque que mes ventes ne sont pas totalement bien gérées. En effet, toute la partie comptabilité ne fonctionne pas intégralement. Des problèmes dans la cohérence des écritures sont visualisables.
Révision du POC	Suite à ce constat, j'effectue des tests pour trouver comment gérer la chose entièrement. Je veux que les mêmes résultats qu'en jouant la partie à la main puissent être fait par programmation car la partie des ventes est 100% simulée.
Rédaction	Je continue en parallèle à cela la rédaction de l'article final.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.056**

Date : Mercredi 22 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h30 – 12h30
- 13h00 – 17h45

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Révision du POC	Je n'arrive pas trouver la solution à ce problème d'intégration du processus comptable avec celui des ventes. Je prends la décision de laisser cela de côté et d'essayer de terminer la rédaction de l'article.
Rédaction	Avancement global et je réfléchis sur une structure plus cohérente. En effet, Boris Fritscher m'a fait des recommandations sur la structure car dans la version actuelle on ne voit pas bien une ligne directrice et les liens entre les différents chapitres.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.057**

Date : Jeudi 23 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h00 – 12h00
- 12h45 – 17h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Article	Rédaction.
Guide du professeur	Je rédige un guide permettant au professeur de pouvoir débiter une nouvelle leçon sur la version proof of concept.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.058**

Date : Vendredi 24 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h15 – 12h15
- 13h30 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Rédaction	Rédaction des recommandations et de la partie manuelle de toutes la chaîne de valeur Brewery & Co.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.059**

Date : Lundi 27 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h30
- 13h30 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Brochure du programme	J'ai terminé mes alternatives de phrase introductive pour le programme de la soutenance. Boris Fritscher m'a donné son avis et sa préférence se tourne sur l'alternative 5. Je là travaille encore un peu car elle peut être améliorée.
Rédaction de l'article	Je continue mon article et j'apporte les corrections orthographiques que m'a rendu.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.060**

Date : Mardi 28 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 13h00 – 18h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Documentation	Je reprends mes diagrammes et les incorpore dans le rapport final.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.061**

Date : Mercredi 29 juin 2016

Pointage(s) :

- 07h00 – 12h30
- 13h30 – 15h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Détail du modèle du domaine	Je commente de manière générale mon modèle du domaine dans le rapport. J'apporte aussi plus d'explications sur la partie des phases d'exécution.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.062**

Date : Jeudi 30 juin 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 12h00
- 13h30 – 19h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Analyse des performances	J'apporte une plus-value à mon travail en effectuant une analyse des appels nécessaires vers l'API pour chacune des parties de Brewery & Co. Je calcul les appels pour chaque type de requête et j'effectue une analyse théorique du temps d'exécution en m'appuyant sur mes pseudo codes que j'ai réalisé.
Rédaction	Les résultats sont donnés et expliqués dans le rapport.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.063**

Date : Vendredi 1 juillet 2016

Pointage(s) :

- 08h00 – 11h30
- 12h30 – 18h30

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Analyse des performances	J'effectue les mêmes analyses sur une version Community d'Odoo installée préalablement sur mon serveur privé NAS Synology. J'aimerais pouvoir tirer des différences entre la version Community et Online pour donner des recommandations quant à la suite à donner à OdooSIM.
Partie des ventes	Je reprends cette problématique de cohérence entre les ventes et la comptabilité.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.064**

Date : Lundi 4 juillet 2016

Pointage(s) : • 09h00 – 11h45
• 13h30 – 00h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Révision du POC	Durant le weekend, j'ai réussi à faire concorder les ventes avec la comptabilité. Toute la démarche est détaillée dans le rapport.
Séance	J'ai vu Boris Fritscher une dernière fois pour faire le point sur les résultats et mon travail en général. Il faut encore que je termine le rapport et que je fasse des vidéos présentatives de la solution qui tourne. Pour les performances, j'ai regardé avec Boris et il serait préférable de simuler uniquement 9 clients du côté du simulateur. En effet, en faisant un client par profile (type de revendeur/localisation) cela aurait pour effet de diminuer la charge du simulateur.
J'avance mon article	Je continue de relire et de terminer certains passage

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.065**

Date : Mardi 5 juillet 2016

Pointage(s) :

- 00h00 – 03h30
- 06h30 – 12h30
- 13h30 – 00h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Travail sur le POC	J'essaie désespérément de générer le JAR de mon application.
Vidéo de présentation	J'ai réalisé une vidéo de présentation de ma solution.
Rédaction	Je continue de corriger et finaliser mon article.

Commentaires

Aucun.

Journal de travail N° : **TB.JT.066**

Date : Mercredi 6 juillet 2016

Pointage(s) :

- 00h00 – 03h30
- 06h00 – 16h00

Résumé des travaux effectués

Libellé	Détails
Finalisation + Impression	Finalisation du TB (toujours aucune solution pour le JAR)

Commentaires

Aucun.