

Chef de projet

Olivier MARAVAL

Dates du projet

30 oct. 2023 - 6 nov. 2023

Avancée

0%

Tâches

6

Ressources

4

Réaliser une base de donnée portant sur une partie du SI à partir d'un besoin client

Tâches

2

Nom	Date de début	Date de fin
Rapport d'analyse des besoins <i>**Rapport de** *****6 PAGES MAXIMUM*****</i> <i>- **Format : ** PDF**</i> <i>- **Nom : ** `1_Analyse.pdf`</i> <i>Il faut déposer **un seul rapport par groupe.** En cas de plusieurs dépôts du même numéro de groupe, le dernier rapport en date sera évalué</i> <i>**Au delà de 1 heure de retard, vous obtiendrez la note de 0 pour ce livrable.**</i> <i>Le rapport comporte **5 parties** :</i> <i>1. Une **page de garde** comportant les informations suivantes : logo du département, date du rapport, nom et groupe des participants (préciser le numéro du groupe de TP d'appartenance) et un titre : "Analyse des besoins de l'organisation/entreprise X" (titre à adapter selon votre sujet)</i> <i>---</i> <i>2. Une **présentation de l'organisation/entreprise** étudiée et de **ses besoins**</i> <i>Vous devez rédiger un paragraphe (1/2 page) qui décrit l'organisation/l'entreprise et ses besoins</i> <i>(Ajouter à votre présentation des exemples "réels" d'organisation/entreprise similaire via des références bibliographiques)</i> <i>---</i> <i>3. Une **synthèse des données pertinentes** qui pourraient être utiles pour l'activité de l'organisation/entreprise.</i> <i>(Proposer des exemples et des liens de consultation/chargement de ces données si elles sont disponibles en opensource)</i> <i>4. Un schéma du **Modèle Conceptuel de Données** (réalisé avec un outil graphique type *Looping, JMerise, AnalyseSI,... *)</i> <i>Le MCD proposé ("simplification" de la réalité) doit être cohérent avec les besoins exprimés en partie 2.</i> <i>5. Une explication et une **justification** de la modélisation choisie (explication du choix des entités et des associations, justifications des propriétés et des cardinalités)</i>	30/10/2023	05/11/2023
Réalisation de la Page de Garde <i>Une page de garde comportant les informations suivantes : logo du département, date du rapport, nom et groupe des participants (préciser le numéro du groupe de TP d'appartenance) et un titre : "Dossier d'étude et de choix d'un poste de travail pour le développement"</i>	30/10/2023	30/10/2023
Présentation de la demande du client <i>Une courte présentation de la demande formulée par le client et de la façon dont vous comptez répondre dans les parties qui suivent</i> <i>* Vous travaillez dans une société qui est capable de fournir des configurations personnalisées à des clients.</i> <i>* Un client, qui est informaticien, a la demande suivante : il souhaite une configuration de travail lui permettant de faire du développement d'applications web.</i> <i>* Il souhaite avoir à disposition plusieurs outils / environnements de développement et notamment : mariadb / mysql pour les BDD, python3 avec la possibilité d'avoir des environnements virtuels, flask, un serveur web.</i> <i>(ATTENTION : vous pouvez proposer dans la partie 4. d'autres outils que ceux notés ci-dessus - n'oubliez pas à ce moment là de justifier votre proposition).</i>	30/10/2023	30/10/2023

Tâches

3

Nom	Date de début	Date de fin
Description des architectures matérielles proposées <i>* Vous devez à minima proposer un ordinateur portable et un ordinateur fixe au format tour que vous définirez en choisissant chaque composant.</i> <i>* Prévoir dans tous les cas clavier, souris, écran, etc. (dans le cas d'un portable ce qu'il faut pour l'utiliser sous la forme d'un poste fixe).</i> <i>* Prévoir des possibilités pour sauvegarder les fichiers de l'utilisateur (en local ou via le réseau).</i> <i>* Faire une liste des composants en intégrant un lien web permettant d'accéder à son descriptif et en indiquant un prix pour chacun.</i> <i>* Donner un coût prévisionnel pour chaque configuration.</i> <i>* etc.</i>	31/10/2023	02/11/2023
Description des architectures logicielles proposées <i>* Choix d'un système d'exploitation (intégrer nécessairement une distribution Linux).</i> <i>* Organisation du disque; comptes utilisateurs; etc.</i> <i>* Logiciels à installer (bureau / environnement si plusieurs choix possibles; éditeur; outil de développement, BDD; serveur web; etc.)</i> <i>* Si les logiciels sont payants les budgéter.</i> <i>* etc.</i>	31/10/2023	02/11/2023
Préconisation d'un poste de développement <i>Préconisation d'un poste de développement (architecture matérielle et architecture logicielle préconisées) en justifiant le choix</i> <i>* Discuter les avantages / inconvénients des différentes possibilités décrites dans les parties 3. et 4.</i> <i>* Le prix final proposé.</i> <i>* etc.</i>	03/11/2023	05/11/2023

Ressources

Nom	Rôle par défaut
Olivier MARAVAL	Chef de projet
Sugdenaz EKICI	Non défini
Valentin VIRET-JACQUOT	Non défini
Yahia KHERZA	Non défini

Diagramme de Gantt



