SAE 104 30 oct. 2023

Groupe 1

https://github.com/mrvolive/sae104

Chef de projet Olivier MARAVAL Dates du projet

30 oct. 2023 - 7 nov. 2023

Avancée 0% Tâches 6 Ressources

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

2

Tâches

de justifier votre proposition).

Nom Date de début Date de fin 30/10/2023 06/11/2023 Rapport d'analyse des besoins **Rapport de** *******6 PAGES MAXIMUM******* - **Format :** **PDF** - **Nom :** `1 Analyse.pdf 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 **Au delà de 1 heure de retard, vous obtiendrez la note de 0 pour ce livrable.** Le rapport comporte **5 parties**: 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) 2. Une **présentation de l'organisation/entreprise** étudiée et de **ses besoins** Vous devez rédiger un paragraphe (1/2 page) qui décrit l'organisation/l'entreprise et ses besoins (Ajouter à votre présentation des exemples "réels" d'organisation/entreprise similaire via des références bibliographiques) 3. Une **synthèse des données pertinentes** qui pourraient être utiles pour l'activité de l'organisation/entreprise. (Proposer des exemples et des liens de consultation/chargement de ces données si elles sont disponibles en opensource) 4. Un schéma du **Modèle Conceptuel de Données** (réalisé avec un outil graphique type *Looping, JMerise, AnalyseSI,...*) Le MCD proposé ("simplification" de la réalité) doit être cohérent avec les besoins exprimés en partie 2. 5. Une explication et une **justification** de la modélisation choisie (explication du choix des entités et des associations, justifications des propriétés et des cardinalités) Réalisation de la Page de Garde 30/10/2023 30/10/2023 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" 31/10/2023 31/10/2023 Présentation de la demande du client Une courte présentation de la demande formulée par le client et de la façon dont vous comptez répondre dans les parties qui suivent * Vous travaillez dans une société qui est capable de fournir des configurations personnalisées à des clients. * Un client, qui est informaticien, a la demande suivante : il souhaite une configuration de travail lui permettant de faire du développement d'applications web. * Il souhaite avoir à disposition plusieurs outils / envionnements de développement et notamment : mariadb / mysql pour les BDD, python3 avec la possibilité d'avoir des environnements virtuels, flask, un serveur web.

(ATTÉNTION : vous pouvez proposer dans la partie 4. d'autres outils que ceux notés ci-dessus - n'oubliez pas à ce moment là

3

Tâches

Nom	Date de début	Date de fin	
Description des architectures matérielles proposées	01/11/2023	03/11/2023	
* Vous devez à minima proposer un ordinateur portable et un ordinateur fixe au format tour que vous définirez en choisissant chaque composant. * 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). * Prévoir des possibilités pour sauvegarder les fichiers de l'utilisateur (en local ou via le réseau). * Faire une liste des composants en intégrant un lien web permettant d'accéder à son descriptif et en indiquant un prix pour chacun. * Donner un coût prévisionnel pour chaque configuration. * etc.			
Description des architectures logicielles proposées	01/11/2023	03/11/2023	
* Choix d'un système d'exploitation (intégrer nécessairement une distribution Linux). * Organisation du disque; comptes utilisateurs; etc. * Logiciels à installer (bureau / environnement si plusieurs choix possibles; éditeur; outil de développement, BDD; serveur web; etc.) * Si les logiciels sont payants les budgéter. * etc.			
Préconisation d'un poste de développement Préconisation d'un poste de développement (architecture matérielle et architecture logicielle préconisées) en justifiant le choix	04/11/2023	06/11/2023	

^{*} Discuter les avantages / inconvénients des différentes possibilitées décrites dans les parties 3. et 4. * Le prix final proposé. * etc.

SAE 104 30 oct. 2023

4

Ressources

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

SAE 104 30 oct. 2023

5

Diagramme de Gantt

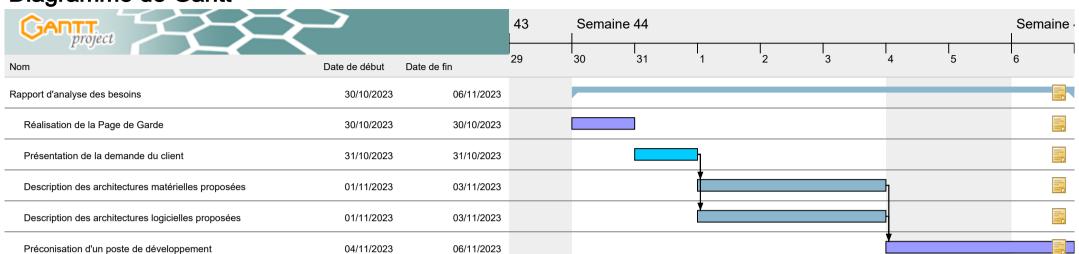


Diagramme des Ressources										6
GANTT		43	Semaine 44						Semaine	
Nom	Rôle par défaut	29	30	1 31	1	2	3	4	5 5	6
□ Olivier MARAVAL	Chef de projet				,					
Réalisation de la Page de Garde										
 Présentation de la demande du client 										
 Description des architectures matérielles proposées 										
□ Sugdenaz EKICI	Non défini									
 Présentation de la demande du client 										
 Description des architectures logicielles proposées 										
☐	Non défini									
 Description des architectures matérielles proposées 										
□ • Yahia KHERZA	Non défini									
 Description des architectures logicielles proposées 										