

BTS Services informatiques aux organisations Session 2019-2020	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation
PARCOURS SISR	PARCOURS SLAM
NOM et prénom du candidat : MOOG Tristan	N° candidat :
Contexte de la situation professionnelle <p>La société Dendo Jitensha nous a contacté dans le but de développer une plateforme de e-commerce, une interface de management de forme SaaS (Software as a Service) qui fonctionne sous Google Chrome et Firefox.</p> <p>Le projet vise à proposer une solution complète à la société Dendo Jitensha à se développer dans le e-commerce. Notre problématique pourrait être : comment développer un écosystème de service pour amener la société Dendo Jitensha à se digitaliser, et à s'ouvrir plus vers le numérique.</p>	
Intitulé de la situation professionnelle <p>Dans le cadre du projet je vous présenterai la modélisation ainsi que le fonctionnement de la base de données</p>	
Période de réalisation : 2 ^{ème} semestre 2020 Modalité : Individuelle	Lieu : En équipe
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) <p>Nous nous baserons sur une charte graphique que nous avons nous même créée. Nous hébergerons le projet sur une vm Debian 10 et utiliserons les langages html css php javascript et SQL.</p>	
Productions associées <p>Documentation technique et réalisation finale</p>	
Modalités d'accès aux productions <p>« Liens vers le portfolio »</p>	
<p>Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.</p>	

Description de la situation

Expliquer de manière précise le fonctionnement de la base de données dans le cadre du projet Dendo Jitensha, et pourquoi la base de données et ainsi agencé.

Contexte

Enseignes phare du groupe DENDO JITENSHA, la filiale éponyme DENDO JITENSHA lance un projet de transformation de son organisation. Dans ce contexte de mutation, de nouveaux besoins apparaissent pour DENDO JITENSHA, notamment en termes de pilotage. En effet, l'enseigne souhaite pouvoir piloter l'offre au croisement référence/magasin/jour, piloter les opérations commerciales dans le but d'optimiser sa performance (Trafic/Transformation/Marge/Stocks) et développer ses partenariats. Afin d'assurer l'atteinte de ces objectifs, DENDO JITENSHA souhaite aujourd'hui se doter d'outils adéquats. La mise en place d'une plateforme de commercialisation digitale est un prérequis nécessaire pour atteindre ces objectifs.

Expression des besoins

Mettre en place une solution de commercialisation en ligne performante et évolutive, et répondant aux besoins métiers de plus mettre en œuvre un socle de données unique permettant d'analyser les données de la vision macro jusqu'à la maille la plus fine de manière transparente pour l'utilisateur et avec un historique satisfaisant.

Centraliser la gestion des référentiels et piloter la confidentialité.

Les besoins attendu son déterminer le partenaire le mieux adapté à sa situation et à ses besoins en évaluant ses atouts techniques, qualitatifs et financiers.

Et plus particulièrement mettre en place une base de données pour le site du cas Dendo Jitensha

Solution et planification

Pour le projet demandé il faut mettre en place site de vende pour cela nous avons conçu cahier des charges ainsi qu'un diagramme de Gant afin de répartir les tâches, qui sont l'élaboration d'une partie front-end et d'une partie back-end afin de réaliser le projet.

Etape.

Pour le back-end nous avons mis au point un un script SQL permettant de crée la base de données en y incluant les différentes tables de la base de données qui a pour but de stocker les informations des clients et autres tout type d'infos comme les infos des articles ou des ventes.

Bilan

Grâce à ce projet, j'ai pu apprendre à travailler en mode projet. J'ai su gérer les contraintes, les difficultés, respecter les délais et j'ai su m'organiser avec le groupe au niveau des différentes tâches qui étaient à effectuer. Le projet en lui-même n'est pas totalement terminé, mais il continuera l'année prochaine.