

Projet 2 : Planification de Projet

16/01/2019

Équipe :

Matthieu CARTERON (Chef de projet)
Killian DEROCHE
Salim ZEMRI
Mohamed OUMID
Charafein MOHAMED

Objectifs SMART :

- Concevoir en 14 jours un ensemble de 19 pages Web.
- Réaliser en 5 jours une boutique fonctionnelle avec gestion de stock et avis.
- Réaliser en 14 jours une base de donnée pour stocker toutes les informations.

Contraintes :

- La gestion des API REST se fera sur un serveur « Node.js ».
- Formulaire filtrés et validés en Javascript.
- Mécanisme d'authentification basé sur des « tokens ».
- Réaliser une page concernant les conditions générales de vente.
- Réaliser une page concernant les mentions légales du site.

Livrables :

- Maquette complète et fonctionnelle.
- Code commenté et compréhensible.
- Modèle conceptuel des données (MCD) de la base de données.

Tâches à accomplir :

La liste des tâches qui composent l'ensemble du projet avec leur dépendance et leur durée maximale :

A	: Établir la carte du site (sitemap) avec les pages	[/]	(2 jours)
B	: Réaliser les « zonings » du site	[A]	(2 jours)
C	: Réaliser les « mockups » du site	[B]	(3 jours)
D	: Réaliser le dictionnaire de données	[/]	(2 jours)
E	: Réaliser le MCD de la base de donnée	[D]	(5 jours)
F	: Convertir le MCD en MLD et créer la base SQL	[E]	(5 jours)
G	: Remplir les données dans la base de donnée	[F]	(2 jours)
H	: Écrire les pages et les scripts en HTML et PHP	[C]	(2 jours)
I	: Écrire les feuilles de style CSS	[C]	(7 jours)
J	: Écrire les scripts Javascript	[H]	(5 jours)
K	: Réaliser les interactions entre serveur et BDD	[H]	(5 jours)
L	: Mettre en place le Web Service avec Node.js	[H]	(5 jours)

Diagramme WBS :

Le diagramme WBS permet de grouper les tâches dans des unités de travail :

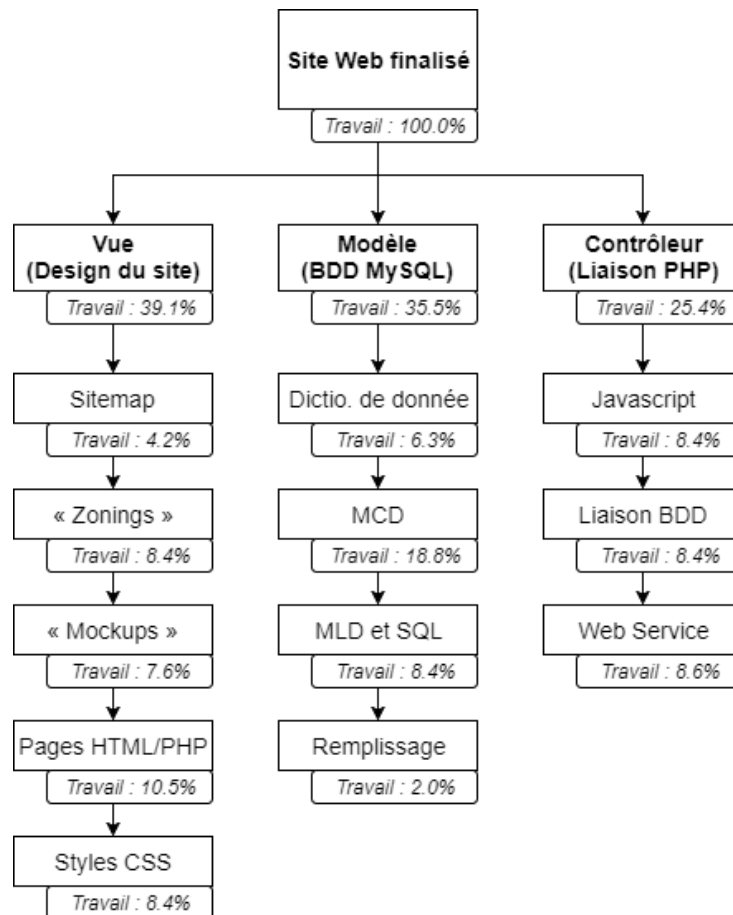
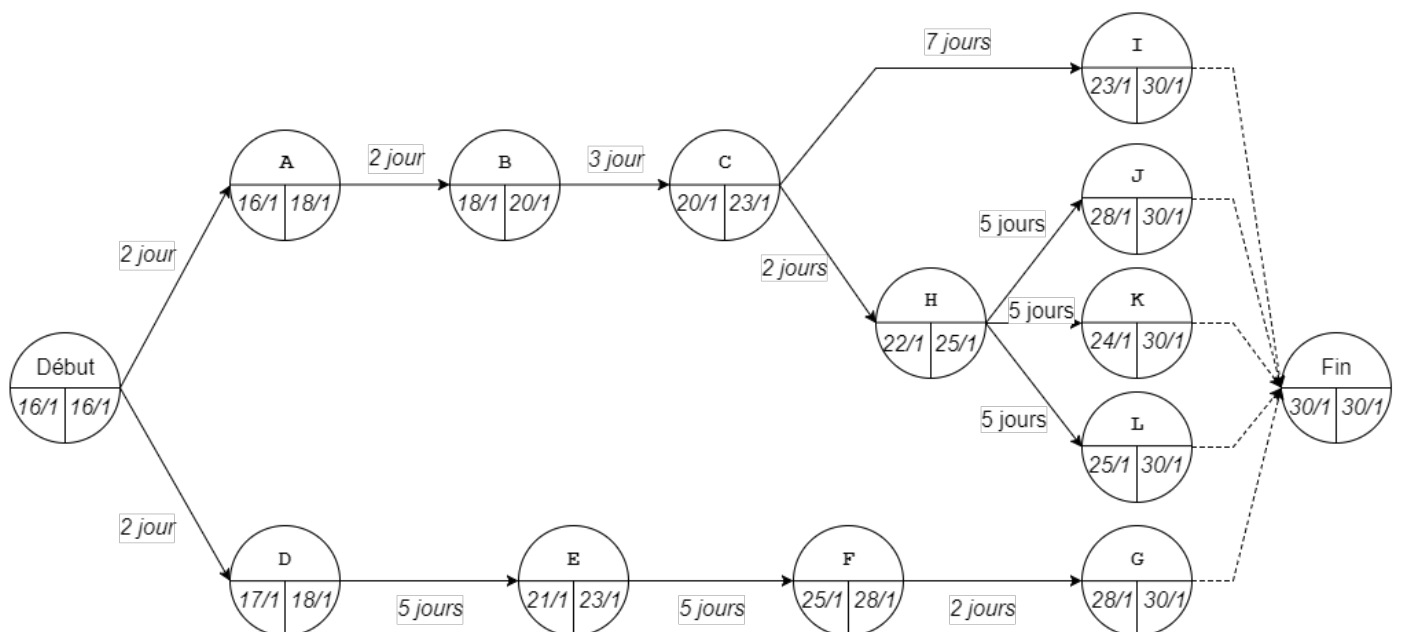


Diagramme PERT :

Le diagramme PERT permet d'identifier les différentes tâches, leur priorité et leur temps de réalisation min./max. :



Grille d'analyse REX :

Critères	Indicateurs	OUI	NON	Observations	A capitaliser
Pertinence	- Commande claire - Objectifs clairs - Démarches cadrées	X			
Cohérence	- Compétences équipe - Démarche construite	X			
Synergie	- Bonne interaction avec la MOE	X			
Efficacité	- Atteinte des objectifs trop juste		X		Atteinte pleine des objectifs
Efficienne	- Matériel déployé remplacé plusieurs fois et relativement inefficace		X		Meilleur matériel et accompli de qualité
Durabilité	- Diffusion en interne des résultats - Reproductibilité de la démarche	X			
Impact	- Prototype fragile		X		Montage plus résistant
Flexibilité	- Évolution de l'organisation en cours de projet		X		