Oral de Présentation (12 / 01 / 2023)





COOPENOIX est une coopérative agricole spécialisée dans la collecte, la transformation et le conditionnement de la noix qualifiée "noix de Grenoble".

Ce projet consiste à :

- → Répondre aux besoins de la coopérative Coopenoix,
- → Proposer une solution aux distributeurs souhaitant davantage de lien avec le système d'information de Coopenoix, (Application)
- → Améliorer le réseau de la coopérative, qui souhaite équiper l'atelier de 4 postes de travail,
- → Mettre à disposition un service qui permettra aux clients de Coopenoix d'obtenir la liste de leurs commandes. (Site Web).



Pour répondre aux besoins de Coopenoix :

- → Développement du site extranet permettant aux clients qui le souhaite de visualiser l'état de leur commandes.
- → Evolution de la base de données pour permettra la mise en place du nouveau service.
- → Développement d'une petite application en C# permettant à l'atelier d'améliorer l'efficacité de la préparation des commandes.
- → Modification du réseau suite à l'informatisation de l'atelier.



Organisation:

Un des deux étudiants qui se choisissent l'option SLAM, développe l'application en C#, en commençant par structurer le tableau des commandes.

Le deuxième étudiant qui choisit l'option SLAM, modifiera la base de données qui évoluera avec les différentes requêtes.

En parallèle, l'étudiant qui choisit l'option SISR, réalise le schéma réseau actuel de la coopérative, puis met en place les 4 postes de travail supplémentaire pour l'atelier.

Le site extranet sera codé en HTML 5 par la suite avec tout les membres réalisant le projet.

COOPENOIX																	
Depuis 1929									_								
Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	M	N	0	Р	Q	
Tâches / heures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Organisation du projet (Trello)																	
Mise en place du Diagramme de Gantt							ı										
Analyse du cahier des charges																	
Création BDO (avec modification)																	
Implémentation & jeu d'essai																	
Réseau actuel de la coopérative																	
Amélioration du réseau																	
Rédaction de la liste des achats / coûts																	
Tableau dans C# pour les préparateurs																	
Application C#																	
HTML (site extranet)																- 6	
CSS (site extranet)																- 4	
di																- 1	
Tous les membres du groupe																	
Samuel																	
Pierre H																5	
Clément																	



Choix techniques effectués:

Le logiciel Trello, nous permet de savoir quelle(s) tâche(s) sont à réaliser, celle(s) en cours de réalisation et celle(s) terminés

Pour le réseau : utilisation d'un simulateur de réseau comme CISCO Packet Tracer.

Pour le développement de l'application : Le logiciel de codage Visual Studio 2019 sera utilisé.

Pour l'évolution de la base de donnée : Utilisation de PHP MyAdmin, MariaDB

<u>Démonstration du projet</u>



Démonstration du projet :

- → Montrer que l'application fonctionne.
- → Montrer que les requêtes SQL fonctionnent (celle permettant de sélectionner les informations et l'état de commande d'un clients)
- → Montrer que le réseau est opérationnel.
- → Montrer la maquette du site web.

