TALLYOS

Test technique

Session 2020







- O Créer la structure d'une base de données
- Créer une plateforme web responsive
- Compétences requises : HTML / CSS / Javascript / MySQL / Bootstrap / jQuery / PHP



Cahier des charges



- Le projet consiste à réaliser une gestion de ruches connectées.
- O Chaque ruche possède un nom et des coordonnées GPS.
- Toutes les 30 minutes les ruches envoient les données suivantes : son poids, sa température et son taux d'humidité.



Votre objectif



- Créer la base de données.
- O Créer une page pour ajouter / modifier / supprimer les ruches.
- O Créer une page pour afficher les informations transmises par les ruches.

Les informations envoyées par les ruches pourront être saisie directement en base de données.

Extra:

Création de la page annexe (cf : Maquette : annexe)



Maquette : page des ruches



Company	Accueil	Ruches 2	Informations			Déconnex
	Ajouter une ruche					Rechercher
	Nom	↑↓ Lat	itude	↑↓ Lo	ongitude	11
	Ruche A	49.	107976	6.1	182309	Modifier / Supprimer
	Ruche B	49.	215485	6.1	170377	Modifier / Supprimer
	Ligne 1 à 2 sur 2	page				< 1 >



Maquette: page des informations

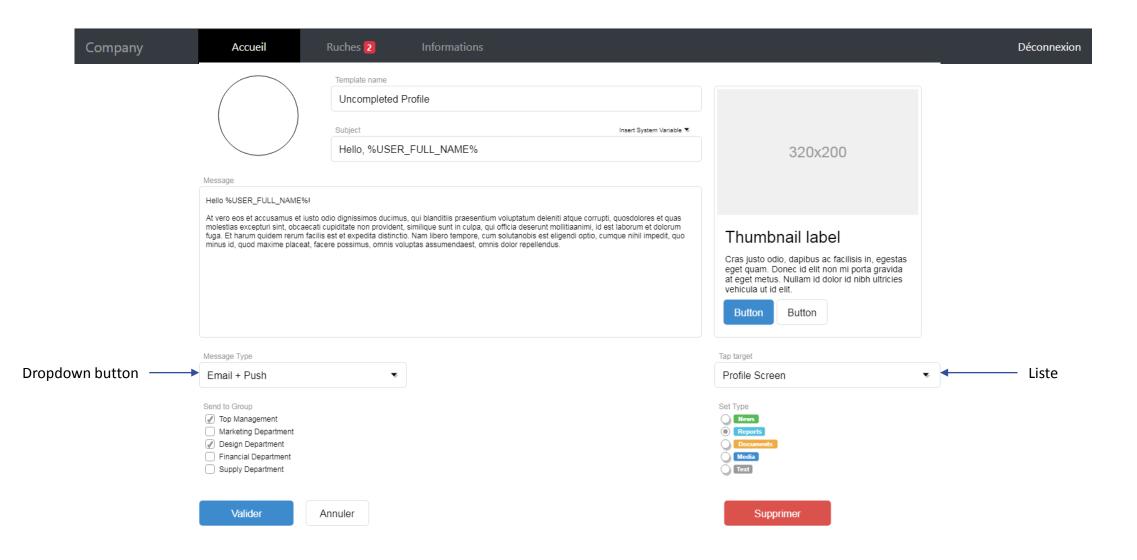


ny Accueil	Ruches 2 Info	rmations					
Information	Information des ruches Rechercher						
Ruche	↑↓ Date	↑↓ Poids	↑↓ Température	↑↓ Humidité			
Ruche A	01 janvier 2020 08h00	44.5	15	79			
Ruche A	01 janvier 2020 08h30	45	16	77			
Ruche A	01 janvier 2020 09h00	45	17	80			
Ruche A	01 janvier 2020 09h30	44	14	76			
Ruche B	01 janvier 2020 08h00	44.5	15	79			
Ruche B	01 janvier 2020 08h30	45	16	77			
Ruche B	01 janvier 2020 09h00	45	17	80			
Ruche B	01 janvier 2020 09h30	44	14	76			
Ligne 1 à 8 sur l				< 1 :			



Maquette: annexe





Faire un retour par mail 20/06/2020 avant 20h00

Transmettre votre travail via un git (github ou gitlab au choix) contenant

- le code source du site web
- un script SQL complet de création et remplissage de la base de données

Et faire une estimation du temps passé sur l'exercice

Bonne chance

