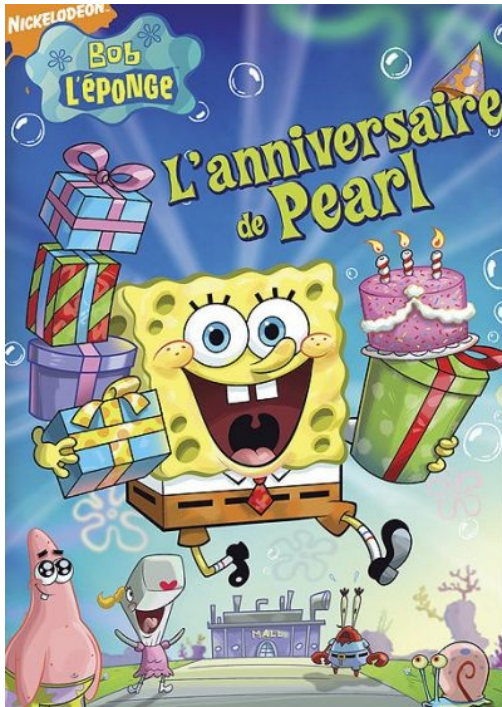


Mini_Projet N°2

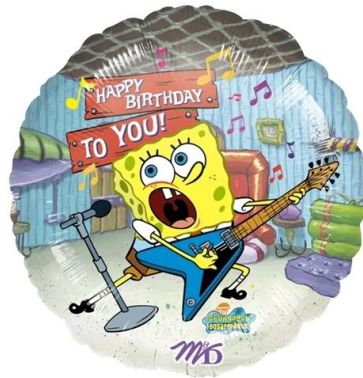
L'anniversaire de Pearl – la suite !



L'année dernière Bob avait réussi à faire un site avec un formulaire permettant de gérer les participants à l'anniversaire de Pearl.

Cette fois, il va se doter d'un outil efficace : la base de données !

... Mais comme d'habitude, pour éviter les dérapages, il a besoin d'aide.



1. Cahier des charges

Chaque participant doit apporter une boisson et un plat à partager.

Il faut également choisir une chanson parmi 5 chansons, à laquelle il pourra participer pour chanter en cadeau à Pearl.

Pour plus de sécurité, les participants seront identifiés avec un login et mot de passe (déjà en place, fourni à l'avance par Bob sous pli discret)

Ce qui est attendu :

FONCTIONNALITES DE BASE	... EN PLUS !
<ul style="list-style-type: none">• Base de données structurée et pertinente. (4 pts)	
<ul style="list-style-type: none">• Page d'accueil pour se connecter avec impossibilité de se connecter si mauvais couple login+mdp. (2pts)	<ul style="list-style-type: none">• Retrouver son mdp avec un bouton « mot de passe oublié ? ».
<ul style="list-style-type: none">• Page de formulaire pour choisir, plat, boisson et chanson. (4pts)	<ul style="list-style-type: none">• Vérification des doublons : impossible de saisir un plat ou une boisson si il est déjà présent.• Limiter à 3 personnes par chansons, et n'afficher que les chansons où « il reste de la place ».
<ul style="list-style-type: none">• Page de bilan et visualisation des résultats. (2pts)	

2. Compétences travaillées

	A	B	C	D
ANA	<ul style="list-style-type: none"> Modéliser un problème en utilisant les objets conceptuels de l'informatique pertinents (table relationnelle) 			
	Structure de la base pertinente dans la définition des attributs et /ou de différentes tables.	Structure de base correct, avec des attributs pas toujours pertinent (nombre et nomenclature)	Une table créée, mais non fonctionnelle, mauvais choix d'attributs, de types, ...)	Pas de base de données.
REA	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre une solution, par la traduction d'un algorithme ou d'une structure de données dans un langage de programmation ou un langage de requête 			
	Formulaire fonctionnel Accès à la base et requêtes SQL pertinents. Utilisation efficace de la structure et de l'articulation PHP / HTML Passage de paramètres entre les page maîtrisé.	Formulaire fonctionnel Passage de paramètres entre les page maîtrisé. Requêtes SQL et l'articulation PHP / HTML corrects, mais pas toujours efficace.	Formulaire partiellement fonctionnel Il manque beaucoup de requêtes SQL. Des erreurs dans la manipulation du code PHP, en lien avec le HTML ou les données de la base.	Formulaire non fonctionnel Pas de requêtes SQL. Pas de code PHP, seulement du HTML
COM	<ul style="list-style-type: none"> Communiquer à l'oral en utilisant un langage rigoureux et des outils pertinents (présenter son code à l'oral) 			
	Présentation précise et efficace de l'intégralité du travail réalisé. Vocabulaire lié aux bases de données maîtrisé.	Présentation de tout le travail réalisé. Certaines imprécisions de vocabulaire, mais résolues par les questions posées.	Présentations incomplète du travail : tout le code n'est pas présenté. Des imprécisions ou des erreurs qui demeurent, après questions et aide apportée.	Présentation lapidaire de quelques lignes. Vocabulaire et notions non compris, non adaptés.