


DESCRIPTION D'UNE MISSION BTS SIO		
Prénom – Nom	Quentin COQUERAN	N° mission
Option	SLAM	
Situation		COURS
Lieu de réalisation	Campus Montsouris 2 Rue Lacaze – 75014 PARIS	
Période de réalisation	Février 2020	Février 2020
Modalité de réalisation	VÉCUE	

Intitulé de la mission	Titre de la mission
	Création d'un site pour l'entreprise fictive Belle Table
Description du contexte de la mission	Description en 2 à 3 lignes maxi
	Créer un site qui présente l'entreprise ainsi que des fonctionnalités dynamiques pour postuler a des emplois

Ressources et outils utilisés	Liste des ressources disponibles et outils utilisés (Documentations, Matériels et Logiciels)
	<ul style="list-style-type: none"> - Un ordinateur - Le logiciel Sublime Text - Le contexte de l'entreprise - Le cahier des charges - GANTT
Résultat attendu	Résultat attendu avec la réalisation de cette mission
	Un site fonctionnel sur lequel on peut trouver des informations sur l'entreprise et postuler à certaines offres
Contraintes	Contraintes : techniques budgétaires temps O.S. ou outils imposés...
	<ul style="list-style-type: none"> - Le temps limité que l'on dispose pour réaliser le site - Nous représentons notre entreprise, il est donc nécessaire de fournir un travail sérieux pour avoir une bonne image

Compétences associées
(voir tableau)

Liste des intitulés du tableau de compétences (avec les références)

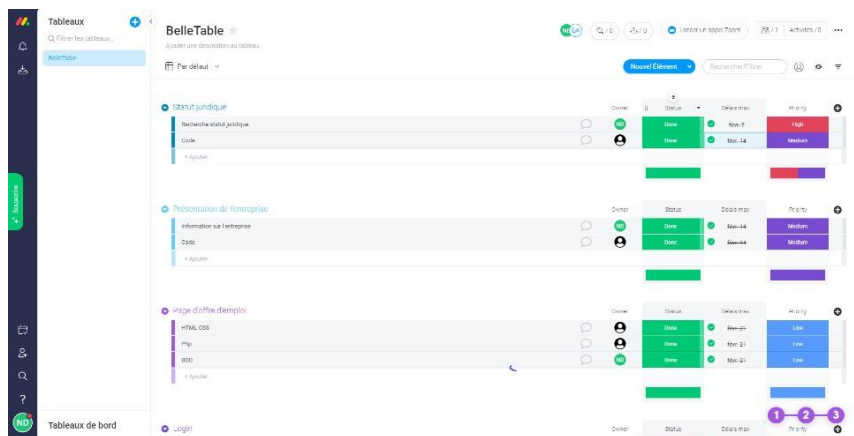
- 1.1 Analyse de la demande
- 3.1 Conception d'une solution architecture
- 4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données

Description simplifiée des différentes étapes de réalisation de la mission
en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

Chapitre 1 : Répartition des tâches

Etape :

1.1/ Tout d'abord nous créons un GANTT pour se répartir les tâches efficacement



Chapitre 2 : Recherche d'informations

Etape :

Doc 2.1

2.1 / Nous allons récupérer les informations nécessaires sur les différents documents récupérés :

- Le contexte de l'entreprise
- Le cahier des charges

2.2 / Nous retranscrivons les informations récupérer dans un document de transition

Chapitre 3 : Développement du site

Etape :

3.1/ Développement de l'architecture du site et des différentes pages.



```
function ajax() {
  console.log('start');
  $.ajax({
    url: 'http://localhost:3000/api/emploi',
    type: 'GET',
    success: function(data) {
      console.log('success');
      // Affichage des offres d'emploi
      let html = '';
      data.forEach(function(emploi) {
        html += `
          <div class="emploi">
            <div class="titre">${emploi.titre}</div>
            <div class="description">${emploi.description}</div>
            <div class="date">${emploi.date}</div>
            <div class="lieu">${emploi.lieu}</div>
            <div class="contact">
              <div class="email">${emploi.email}</div>
              <div class="phone">${emploi.phone}</div>
            </div>
          </div>
        `;
      });
      $('#emploi').html(html);
    },
    error: function() {
      console.log('error');
    }
  });
}

// Appel de la fonction ajax
ajax();
```

```
10 // Appel de la fonction ajax
11
12 // Appel de la fonction ajax
13
14 // Appel de la fonction ajax
15
16 // Appel de la fonction ajax
17
18 // Appel de la fonction ajax
19
20 // Appel de la fonction ajax
21
22 // Appel de la fonction ajax
23
24 // Appel de la fonction ajax
25
26 // Appel de la fonction ajax
27
28 // Appel de la fonction ajax
29
30 // Appel de la fonction ajax
31
32 // Appel de la fonction ajax
33
34 // Appel de la fonction ajax
35
36 // Appel de la fonction ajax
37
38 // Appel de la fonction ajax
39
40 // Appel de la fonction ajax
41
42 // Appel de la fonction ajax
43
44 // Appel de la fonction ajax
45
46 // Appel de la fonction ajax
47
48 // Appel de la fonction ajax
49
50 // Appel de la fonction ajax
51
52 // Appel de la fonction ajax
53
54 // Appel de la fonction ajax
55
56 // Appel de la fonction ajax
57
58 // Appel de la fonction ajax
59
60 // Appel de la fonction ajax
61
62 // Appel de la fonction ajax
63
64 // Appel de la fonction ajax
65
66 // Appel de la fonction ajax
67
68 // Appel de la fonction ajax
69
70 // Appel de la fonction ajax
71
72 // Appel de la fonction ajax
73
74 // Appel de la fonction ajax
75
76 // Appel de la fonction ajax
77
78 // Appel de la fonction ajax
79
80 // Appel de la fonction ajax
81
82 // Appel de la fonction ajax
83
84 // Appel de la fonction ajax
85
86 // Appel de la fonction ajax
87
88 // Appel de la fonction ajax
89
90 // Appel de la fonction ajax
91
92 // Appel de la fonction ajax
93
94 // Appel de la fonction ajax
95
96 // Appel de la fonction ajax
97
98 // Appel de la fonction ajax
99
100 // Appel de la fonction ajax
```

3.2/ Incorporation des informations récupérés

NOS EMPLOYÉS

Le nombre de salariés a suivi cette évolution. Ce sont 40 salariés qui travaillent au sein de la société BELLETABLE, 37 à temps complet, 3 à mi-temps. Parfois, pour faire face à la charge supplémentaire, la société BELLETABLE fait appel à un ou plusieurs intérimaires.

NOTRE SOCIÉTÉ

L'objet de cette société est la vente et la location de tous les matériels, la vaisselle, les couverts et tous autres accessoires permettant de dresser une « Belle Table ». Cette société est installée dans des locaux récents. Son numéro de Siret est : 732 829 320 00074.

NOS SERVICES

Depuis quelques mois, BELLETABLE propose un service complet avec la location incluant la livraison, la mise en place des tables, l'installation des divers matériels, le service à table, lavage de la vaisselle et du linge. Aucune autre société ne propose un service aussi complet et haut de gamme avec des articles de la table de luxe.

NOS LOCAUX

Nous nous situons au 20 rue de la gare 75100 Paris. Un plan du bâtiment concernant les 2 étages avec la répartition des locaux est également disponible [ici](#).

NOTRE MATERIEL INFORMATIQUE

Notre parc informatique est simple : un PC fixe par salarié sédentaire (soit 27). Tous ne sont pas identiques et la plupart d'entre eux sont soit en fin de vie, soit manquant de performances pour un travail efficace. Certains sont équipés d'une imprimante personnelle. Plus d'information sur le matériel sont disponible [ici](#).

3.3/ Création d’une base de données pour la connexion et pour les embauches

La base de données de connexion

SELECT * FROM "login"

☐ Profilage [Édite]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher dans cette table | Trier sur l'index : Aucun(e)

Options

	id	nom	prenom	telephone	mdp	email	admin
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	admin	admin	651206977	admin	natsu2paris@yopmail.com	1
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	2	oui	non	651206978	1234	azerty@gmail.com	0
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	3	a	z	654878955	12345	aaaaa@gmail.com	0
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	4	a	z	654256977	aze	aaar@gmail.com	0
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	5	test	test	651206977	test	qwerty@gmail.com	0
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	6	aze	aze	651206977	aze	azertyy@gmail.com	0

☐ Tout cocher | Avec la sélection : ☐ Éditer ☐ Copier ☐ Supprimer ☐ Exporter

La base de données des offres d’embauches

Questions :

1 > >> | ☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes : Chercher d

+ Options

	label	id	niveau
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	Pourquoi on ne peut pas ramener de ballon dans le ...	1	1
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	Qu'est-ce qui est vert, qui monte et qui descend ?	3	1
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	Quel est le meilleur prénom d'Europe ?	4	0
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	Quel est le pire prénom d'Europe ?	5	1
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	Quel est la meilleure spécialité ?	6	0

Réponses :

+ Options								
<div><div></div><div></div></div>				idr	idq	reponse	verif	
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	1	1	Parce que c'est interdit	0
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	2	1	Parce que Julien Lepers	1
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	3	1	Parce que c'est dangereux	0
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	4	1	La réponse D	0
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	9	3	Un petit pois dans un ascenseur	1
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	10	3	Jonathan	0
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	11	3	Un Homme malade dans un ascenseur	0
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	12	3	La réponse D	0

Et voilà comment on a interagi avec la base de données

```

48      <center>
49      <form method="post" action="offre.php">
50          <br> Choisir votre difficulté:</br> <br> Debutant <input type="radio" name="niveau" value="0"> <br>
51          Expert <input type="radio" name="niveau" value="1" checked> <br> <br>
52          <input type="submit" value="Choisir" name="boutlvl">
53      </form>
54      <?php } ?>
55
56
57
58      <form action="resultat.php" method="post">
59
60      <?php
61          if (isset($_POST["boutlvl"]))
62          {
63
64
65          <h1>QCM A COMPLETER</h1>
66
67
68      <?php
69          $niveau = $_POST['niveau'];
70          $_SESSION['niveau'] = $niveau;
71          $id = mysqli_connect ("localhost", "root", "", "belle_table");
72          mysqli_query($id,"SET NAMES 'utf8'");
73          $req = "select * from question where niveau = $niveau ORDER BY RAND() limit 10";
74          $res = mysqli_query($id, $req);
75          while($ligne = mysqli_fetch_assoc($res)){
76              echo <br><br>;
77              echo <b> $ligne["label"] .":<br>";
78              //echo <span class="terme">'. $data['Terme'] . "</span>:". $data['Definition'];
79          }
80          <br><br><br>
81      <?php
82          $id = mysqli_connect ("localhost", "root", "", "belle_table");
83          $req2 = "select * from reponse where idq = ". $ligne["id"] . " ORDER BY RAND()";
84          $res2 = mysqli_query($id, $req2);
85          while($ligne2 = mysqli_fetch_assoc($res2)){ ?>

```

Résultat :

Un site fonctionnel avec une possibilité de connexion, les informations qu'il faut, et la possibilité de déposer une candidature.

Conclusion

Que pouvez-vous dire de cette mission : apport personnel, expérience, etc

Création d'un nouveau site Belle Table dynamique pour être attractif non seulement au niveau des clients mais aussi pour les candidatures.

Chapitre 2 : Recherche d'informations

Doc 2.1

Cahier des charges

Dans le cadre de sa campagne, pour une plus grande lisibilité des différents services qu'elle propose ou qu'elle souhaite proposer aux différents clients, la société belle table par la voix de son directeur, souhaite faire réaliser un site internet complet (Portail).

Le site devra intégrer dans un premier temps les pages suivantes :

- Une page de présentation de l'entreprise(OK)
- Une page présentant toutes les différentes structures hébergées (PAS A FAIRE)
- Une page présentant le statut juridique de belle table. (OK)
- Une page expliquant le fonctionnement des réservations(OK)
- Une page présentant les différents types de personnels de belle table (OK)
- Une page de description des locaux (c pas que le locaux central c aussi les salles quil vende) (OK)
- Une page décrivant les différents matériels informatiques de belle table. (OK (orriente sistr))
- La page décrivant les différents services proposés par belle table. (OK)
- Une page d'offres d'emplois proposées par belle table(OK) (site dynamique) (on le recupere de la bdd)
- Un accès à l'intranet et donc au système de réservation de salles. (PAS A FAIRE)
- Un blog (PAS A FAIRE)

Afin de mener à bien la réalisation de toutes ces pages, vous disposez de tous les documents qui vous ont été remis.

Le directeur de belle table insiste pour que certains points lors de la création du site soient respectés :

1) Ressources que vous devez créer et chercher (bien sur libre de droit)

- Il trouve le logo horrible et vous charge d'en créer un.
- Il vous demande également de trouver un nom de domaine percutant
- Il vous demande également de trouver une solution d'hébergement du site, en sachant qu'il compte encore le faire évoluer afin qu'il soit encore plus complet (avec des applications en lignes à développer plus tard)

2) Spécificités techniques

- Il veut que le site soit dynamique car il voudrait mettre en place un système de dépôt d'annonces en ligne. (PAS A FAIRE)
- Dépôt de profil utilisateur
- Post d'avis et de commentaires(PAS A FAIRE)
- Messagerie entre les profils(PAS A FAIRE)
- Forum(PAS A FAIRE)
- Newsletter et alerte mail(PAS A FAIRE)

Le directeur a beaucoup discuté avec les différents intervenants techniques qu'il a eu à côtoyer et il vous demande de respecter un certain nombre d'éléments :

- Optimisation de la programmation du site pour le référencement (plan du site, fichier etc..)
- Respect des normes W3C
- Nommer chaque page dans la balise <TITLE> par des titres parlant
- Remplir les balises <META> pour les descriptions et les mots clés de chaque page