

# Rapport Site Web : Info Dev

## I /Plan du projet

### Cahier des charges :

Pour l'entreprise Info-Dev, on doit créer un site web dynamique développé en PHP qui va interagir avec une base de données MySQL. Il faudra afficher les données créées. Dans ce site il faut présenter l'entreprise, leurs services réseaux et développement, leurs projets, leurs mentions légales, leurs politiques de confidentialité et leurs contacts

### Logo Info-Dev :

Le logo Info Dev a été réalisé par notre équipe de designer et à respecter correctement la charte graphique.



*Logo du site InfoDev*

### Charte Graphique du site :

La charte graphique qu'on a choisie est en bleu, noir et blanc. Ce sont les couleurs qui représentent d'après nous, le plus le domaine informatique



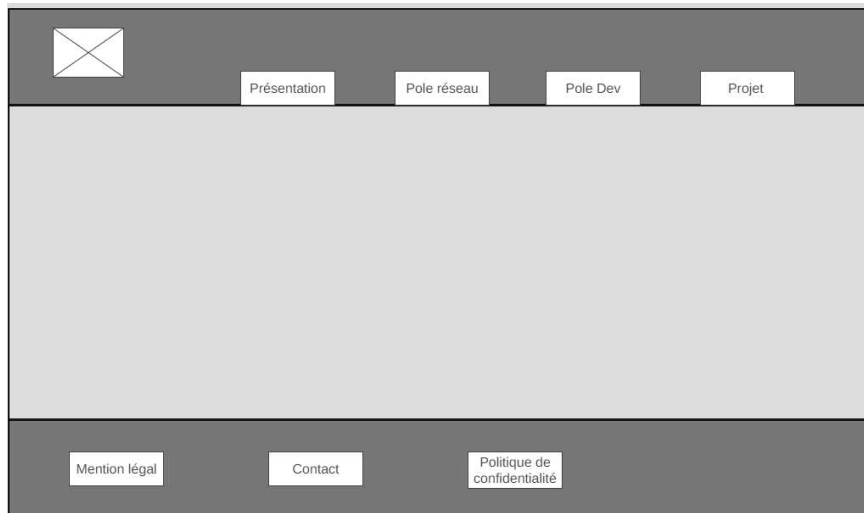
*Charte Graphique du site InfoDev*

## Maquette du site :

Notre équipe ont créés une maquette qui répond le plus à l'exigence du cahier des charges.

Cette maquette était notre première qu'on a commencé à mettre en place, cependant avec l'ajout de Bootstrap dans notre code, on a dû la modifier.

Voici notre première Maquette :



*Première Maquette du site InfoDev. Réaliser sur Wireframe.*

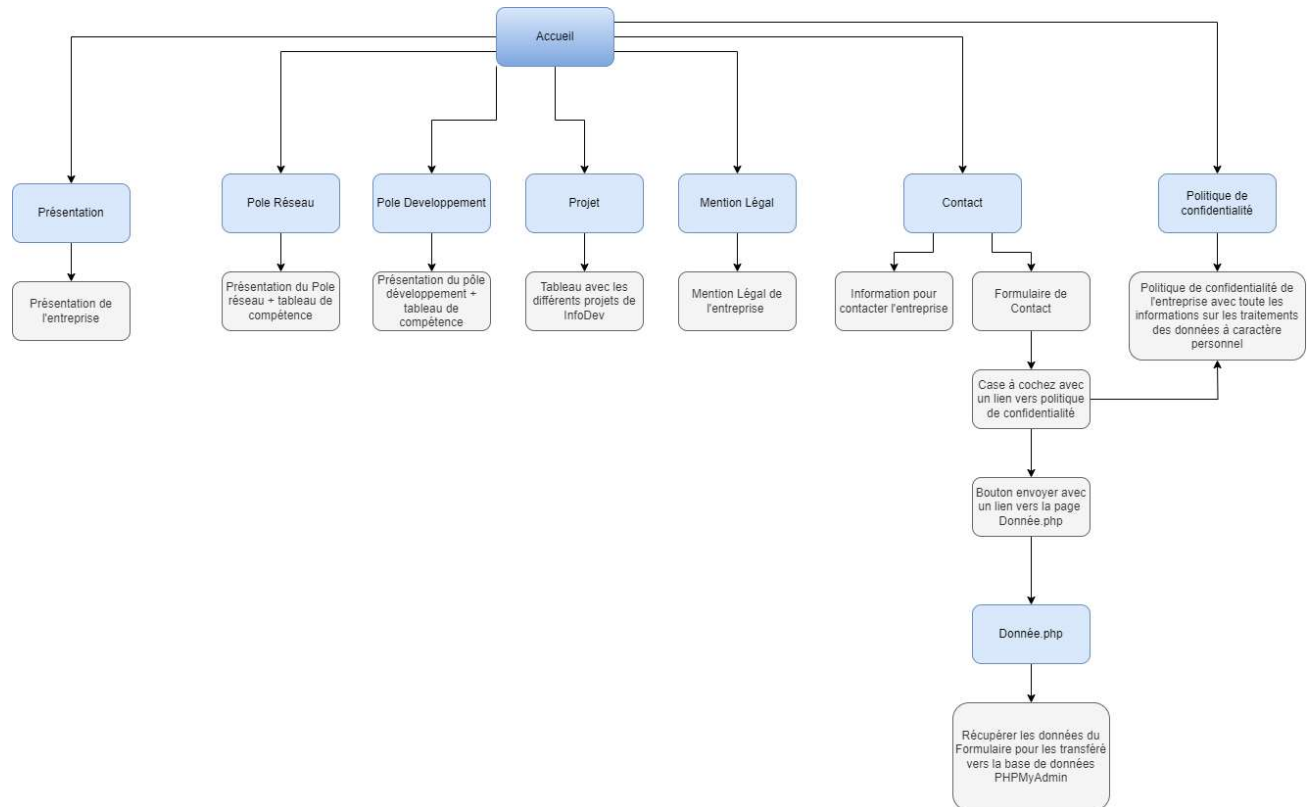
Voici la nouvelle qu'on a dû adapter pour Bootstrap :



*Deuxième Maquette du site InfoDev. Réaliser sur Wireframe.*

## Arborescence du site :

Cette Arborescence retrace toutes les informations qui seront mis dans le site créés.



Arborescence du site InfoDev. Réaliser sur Draw.io.

## II/Réalisation du Projet

### Langage Utiliser :

Pour Info-Dev, on va créer le site avec les différents langages demandés dans le cahier des charges :

- HTML/CSS
- Javascript
- PHP
- MySQL

Le site doit être adapté pour les support mobile, pour cela on va utiliser BootStrap.

### Etape de réalisation du Projet :

## Création des pages d'Info DEV :

Pour le site Internet de l'entreprise, on a créé 8 pages avec toutes les informations demandées dans la documentation du projet.

Tout d'abord, on a créé une page HTML et CSS qu'on va copier en plusieurs fois. On va copier le **head**, le **nav** et le **footer** car ses éléments ne changent pas entre les pages.

Ensuite on a mis les informations sur l'entreprise dans les pages (Présentation, les différents pole de l'entreprise, les différents projets...).

Enfin, on a implanté des codes Bootstrap dans les pages HTML pour que la page soit "responsive".

## Formulaire et RGPD :

Le formulaire dans la page "Contact", il y a différente contrainte du RGPD à respecter dans la collecte des données à caractères personnel :

Nom

pre nom

adresse mail

Numeros de telephone

☐ Madame ☐ Monsieur

Vous etes ...

Un/Une particulier

Votre message

Saisir votre message ici...

InfoDev utilise vos donnees personnel pour pouvoir repondre le mieux possible a vos demande. Si vous avez besoins de plus de renseignement, consulter notre [Politique de confidentialite](#)

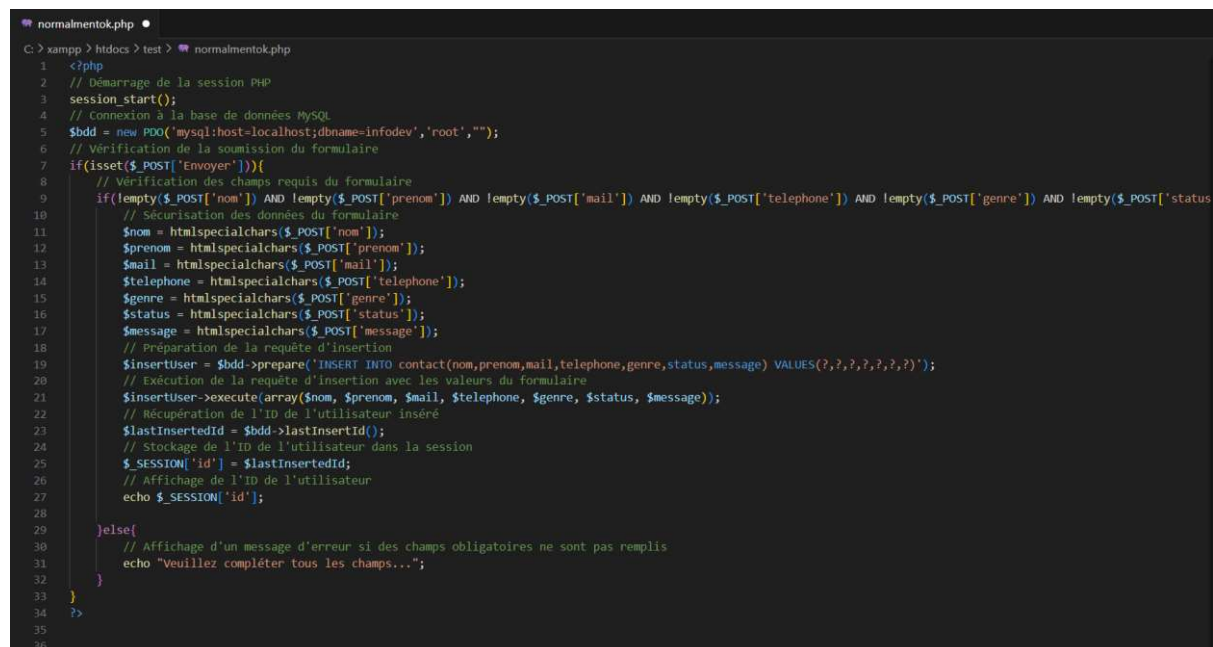
Envoyer

Une case avec un liens donnée la politique de confidentialité de l'entreprise. Cette case doit être cocher obligatoirement. InfoDev explique l'utilisations des données collecter et récupère que ce qui ont besoin.

## Lien entre Base de données et page PHP :

Sur notre site, un formulaire est présent dans le but de collecter des données sur nos visiteurs. Cela implique de faire donc un lien entre notre formulaire et notre base de données. Pour cela nous avons utilisé le PDO (extension PHP qui fournit une interface uniforme pour accéder à des bases de données depuis du code PHP.)

Voici un extrait de notre code php (sur l'utilisation du PDO) :



```
normalmentok.php
C:\> xampp > htdocs > test > normalmentok.php
1 <?php
2 // Démarrage de la session PHP
3 session_start();
4 // Connexion à la base de données MySQL
5 $bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=infodev','root','');
6 // Vérification de la soumission du formulaire
7 if(isset($_POST['Envoyer'])){
8     // Vérification des champs requis du formulaire
9     if(empty($_POST['nom']) AND empty($_POST['prenom']) AND empty($_POST['mail']) AND empty($_POST['telephone']) AND empty($_POST['genre']) AND empty($_POST['status'])
10         // Sécurisation des données du formulaire
11         $nom = htmlspecialchars($_POST['nom']);
12         $prenom = htmlspecialchars($_POST['prenom']);
13         $mail = htmlspecialchars($_POST['mail']);
14         $telephone = htmlspecialchars($_POST['telephone']);
15         $genre = htmlspecialchars($_POST['genre']);
16         $status = htmlspecialchars($_POST['status']);
17         $message = htmlspecialchars($_POST['message']);
18         // Préparation de la requête d'insertion
19         $insertUser = $bdd->prepare('INSERT INTO contact(nom,prenom,mail,telephone,genre,status,message) VALUES(?,?,?,?,?,?)');
20         // Exécution de la requête d'insertion avec les valeurs du formulaire
21         $insertUser->execute(array($nom, $prenom, $mail, $telephone, $genre, $status, $message));
22         // Récupération de l'ID de l'utilisateur inséré
23         $lastInsertedId = $bdd->lastInsertId();
24         // Stockage de l'ID de l'utilisateur dans la session
25         $_SESSION['id'] = $lastInsertedId;
26         // Affichage de l'ID de l'utilisateur
27         echo $_SESSION['id'];
28     }
29 }
30 // Affichage d'un message d'erreur si des champs obligatoires ne sont pas remplis
31 echo "Veuillez compléter tous les champs...";
32 }
33 }
34 ?>
35
36
```

On a utilisé PhpMyAdmin qui est une interface web permettant de gérer les bases de données MySQL :

phpMyAdmin

Récentes Préférences

Nouvelle base de données

infodev

Nouvelle table

activeite

client

contact

intervenant

participer

pole

projet

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

test

Structure

SQL

Rechercher

Requête

Exporter

Importer

Opérations

Privileges

Procédures stockées

Evénements

Déclencheurs

Filtres

Contenant le mot :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> activeite		7	InnoDB	latin1_swedish_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> client		64	InnoDB	latin1_swedish_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> contact		3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> intervenant		18	InnoDB	latin1_swedish_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> participer		12	InnoDB	latin1_swedish_ci	32,0 kio	-
<input type="checkbox"/> pole		2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16,0 kio	-
<input type="checkbox"/> projet		24	InnoDB	latin1_swedish_ci	48,0 kio	-
7 tables Somme		130	InnoDB	utf8mb4_general_ci	192,0 kio	0 o

☐ Tout cocher Avec la sélection :

Imprimer

Dictionnaire de données

Créer une nouvelle table

Nom de table

Nombre de colonnes

4

Créer

Console de requêtes SQL

## Tâche Réaliser

HTML, CSS, JavaScript	Morgiane DUVERNAY
PHP et MySQL	Kalifa ROUIS
Première Maquette	Hedi LAOUADI
Deuxième Maquette	Morgiane DUVERNAY
Arborescence	Morgiane DUVERNAY
Bootstrap	Morgiane DUVERNAY
Formulaire en JavaScript	Morgiane DUVERNAY
Conformité au RGPD	Morgiane DUVERNAY
Création du logo	Morgiane DUVERNAY
Création de la charte graphique	Morgiane DUVERNAY
Trello	Morgiane DUVERNAY
Commenté le code	Morgiane DUVERNAY
Référencement du site	Morgiane DUVERNAY

Rapport du site	
I/Plan du Projet	Morgiane DUVERNAY
II/ Réalisation du site	Kalifa ROUIS et Morgiane DUVERNAY