



**CodeSouche**

Cotonou  
<https://codesouche.com>  
(+229) 97409633

projet d'application web et mobile

# TAF-TAF

**4 février 2022**



# Cahier de Charges

## Context

CodeSouche est une startup d'ingénierie logiciel. Dans le but d'optimiser la gestion de ses projets, CodeSouche a décidé de se doter d'une application web de gestion de tâches à faire qui sera nommée TAF-TAF.

## Objectifs globale

TAF-TAF sera accessible via internet permettra à tout collaborateur de gérer ses tâches, de collaborer sur les tâches des autres collègues et de pouvoir donner des statuts sur les tâches.

## Périmètre

TAF-TAF est conçu uniquement pour les employés et collaborateurs de CodeSouche. Ce sera une application web et une application mobile (dans le futur).

## Objectifs spécifiques

1. Pour utiliser l'application, les employés de CodeSouche doivent pouvoir s'inscrire. aucune validation par un administrateur n'est nécessaire.
2. Pour s'inscrire il faut un formulaire qui demande nom, prénom, email, téléphone, mot de passe. Le mot de passe doit contenir uniquement des lettres minuscules, des lettres majuscules, des chiffres.
3. pour se connecter l'utilisateur utilise son email et son mot de passe

4. La première vue de TAF-TAF est une vue de statistiques des tâches de la semaine. nombre de tâches à faire au total, nombre de tâches en cours, nombre de tâches faites et nombre de tâches annulés.
5. un utilisateur connecté peut afficher la liste de ses tâches
6. une tâche doit avoir un id(auto génère), une description, une date limite
7. toute personne connectée sur l'application doit pouvoir créer une tâche
8. toute personne qui crée une tâche peut l'assigner à un ou plusieurs collaborateurs. on utilise l'email du collaborateur pour lui assigner une tâche
9. un collaborateur à qui on a assigné une tâche doit recevoir une notification par email
10. le créateur d'une tâche et ceux à qui cette tâche a été assignée peuvent changer l'état de la tâche.
11. Une tâche peut avoir les états suivants: EN-ATTENTE, EN-COURS, TERMINÉE, ANNULÉE, REPORTÉE .
12. à la création d'une tâche le système lui assigne automatiquement le statut EN-ATTENTE
13. Seules les tâches avec le statut en attente peuvent être modifiées ou supprimées.
14. Tous les collaborateurs peuvent se voir sans restriction. il existe un menu "Collaborateurs" dans lequel on a la liste de tous les collaborateurs.

## Livrables

Le livrable est une application web (et mobile plus tard) accessible via un lien hypertexte.

# Offre Technique

## Nomenclature

TAF-TAF est le nom de l'application il sera donc enregistrer un nom de domaine taftaf.bj.

## Mode d'accès

Tout peripheriques doté d'un navigateur moderne peut accéder à l'application. L'application doit être capable de s'adapter aux téléphones, tablettes, et ordinateurs.

## Langages

Les langages de programmation utilisés seront PHP,MySQL, JavaScript couples avec HTML5 et CSS3 pour le marquage.

## Technologies

- Bootstrap sera utilisé pour tout ce qui concerne les vues et les aspects graphiques.
- CodeIgniter sera utilisé pour la partie backend et logique
- MySQL sera utilisé comme base de données
- Pour faire les tests de notification par email MAILTRAP sera utilisé

## Aspects graphiques

Voici le logo de l'application:



la version original est disponible à l'adresse:

<https://cdn3.vectorstock.com/i/1000x1000/29/67/square-check-list-logo-vector-14642967.jpg>

Les couleurs seront relatives au logo. on peut donc en déduire:

le rouge: #c52026

le bleu: #0094da

le blanc: #ffffff

le noir: #000000

## Croqui des interfaces

Voici quelques croquis d'interfaces. Ce sont des wireframe et non des designs finis. Ils sont donc intégrés dans le framework Bootstrap.

La totalité des écrans sont visibles sur le lien suivant.

<https://www.figma.com/file/UGsIM0R5lmsGnXQMsM8YGW/taf-taf?node-id=0%3A1>

## Sécurité

Le domaine de l'application doit être protégé par un certificat ssl.

Un utilisateur doit avoir un email et un mot de passe pour avoir accès à l'application.

Les mots de passe sont cryptés dans la base de données.

## Equipe Technique

Israël D. et Thomas B. sont les points focaux et chefs projet.

L'équipe doit comporter des profils selon le tableau suivant:

Intitulé du poste	Rôles et attribution	Observation
Développeur frontend	en charge de la technologie Bootstrap il fera du HTML, du CSS et du développement avec le javascript	
Développeur backend	en charge de la technologie CodeIgniter, il fera du PHP et utilisera le querybuilder pour interagir avec la base de données	
Administrateur base de données	il s'occupe de MySQL et donne le model qu'il faut	
Designer UI/UX	il propose un design graphique de l'application et s'assure de l'ergonomie et la prise en main facile de la plateforme	

Testeur	il s'assure que les fonctionnalités sont correctement implémentées et s'assure que les bugs sont corrigés	
---------	---	--

## Chronogramme

Ce projet est réalisable en 40 jours ouvrés.

# Offre Financière

pro forma numéro: 1234567890

n	désignation	prix unitaire	quantité	prix total
	conception de l'application et base de donnée	350 000	1	350 000
	développement frontend	380 000	1	380 000
	développement backend	400 000	1	400 000
	design graphique	300 000	1	300 000
	déploiement (vps et domaine)	25 000	12 mois	300 000
	support et maintenance	0	1	0
	TOTAL			1 730 000

Arrêter la présente facture à la somme de un million sept cent trente mille francs (1 730 000 f).

Une avance de 35% soit 605 500 f (six cent cinq mille cinq cent francs) sera versé pour acompte de démarrage du projet.