

## FICHE PROJET : Réaliser et traiter un formulaire

- Prérequis :** - formulaire HTML, bases de php
- Objectifs :** - Utiliser des requêtes GET et POST  
- Valider des données  
- Versionner proprement son code

### Contexte

Suite à de graves dysfonctionnements, votre client Amazin a dû faire face à de nombreuses réclamations qui ont entraîné un afflux massif sur le questionnaire de satisfaction que vous aviez écrit. Leur administrateur réseaux a noté que malgré cet afflux inhabituel de client sur ce questionnaire, leur serveur était anormalement encombré. Pour lui, pas de doute, c'est de la faute de votre code !

Votre chef de projet revient vers vous pour vous dire qu'il n'est pas content de votre travail réalisé sur ce questionnaire. Il vous explique que comme vous l'avez écrit ce questionnaire nécessite 15 connexions au serveur (voir même beaucoup plus dans certains cas), alors que d'après les exigences client (et sans javascript), vous auriez pu vous limiter à 4 connexions, soit plus de 3 fois moins.

En urgence, il vous demande de réécrire le code. Le client cette fois a pour principale exigence : un minimum de connexion au serveur.

### Informations à récolter

Nom\*

Prénom\*

Numéro de téléphone\*

L'agent a-t-il été agréable ? \* → oui (2 points), non (0 point), sans avis (1 point)

L'agent a-t-il compris votre problème ? \* → oui (2 points), non (0 point), sans avis (1 point)

L'agent a-t-il résolu votre problème ? \* → oui (1point), non (-1point)

Date de l'achat

Dites-nous en plus :

Acceptez-vous d'être rappelé (case à cocher)

**\* Réponse obligatoire**

### Affichage après soumission du formulaire

- 1) Affichage du récapitulatif des informations de l'utilisateur.
- 2) Affichage de l'avis : ☆☆☆●●.
- 3) Si "non" a été répondu à la question " L'agent a-t-il résolu votre problème ? " et si la case " Acceptez-vous d'être rappelé " a été cochée, afficher : " Vous serez rappelé au numéro #numéro de téléphone saisi# "

### Pour aller plus loin : traitement des données

Les données seront traitées que si le formulaire est validé en back (ex : les champs "required" sont-ils présents ?).

Si le formulaire n'est pas valide, il sera réaffiché au client avec :

- Les informations déjà saisies affichées pour qu'il n'est pas à tout réécrire.
- Les champs non-valides seront indiqués par une information d'erreur ou une aide à la saisie du champ.

### Versionnage du code

Rappelez-vous qu'il faut découper votre tâche complexe en plusieurs tâches élémentaires :

- 1) Créer le squelette de votre page HTML avec un thème Bootstrap choisi.
- 2) Afficher le formulaire.
- 3) Etc.

Le code sera versionné sur Github :

- Créer une branche pour chaque tâche élémentaire.
- Une fois la tâche achevée, merger cette branche sur la branche principale.
- Créer une nouvelle branche pour la tâche suivante.
- Recommencer ce cycle pour chaque nouvelle tâche ou fonctionnalité.