

Jour 4 - GET et POST

"Un grand pouvoir implique de grandes superglobales !" ...

GET

VS

POST

Job 00

Dans votre répertoire github **"runtrack2"**, créez un dossier **"jour04"** et dans ce dossier, pour chaque job, un dossier "jobXX" où XX est le numéro du job. Pour chacun des jobs, le code doit être présent dans un fichier nommé index.php.

N'oubliez pas d'envoyer vos modifications dans github dès qu'une étape est avancée / terminée et en mettant des commentaires (commits) explicites.

LES FONCTIONS SYSTÈME SONT INTERDITES (sauf ISSET) .

Job 01

Développez un algorithme qui affiche le nombre d'arguments **\$_GET**.

Tips :

Pour tester votre code, créez un formulaire html **<form>** de type **GET** avec différents champs **<input>** de type **"text"** et un **<input>** de type **"submit"** pour l'envoi.

Vous pouvez ensuite afficher avec **echo** directement dans votre page par exemple :

"Le nombre d'argument GET envoyé est : "

Job 02

Développer un algorithme qui affiche dans un **tableau HTML <table>** l'ensemble des **arguments \$_GET** et les **valeurs associées**.

Il doit y avoir deux colonnes : **argument** et **valeur**.

Tips :

Pour tester votre code, créez un formulaire html **<form>** de type **GET** avec différents champs **<input>** de type **"text"** et un **<input>** de type **"submit"** pour l'envoi.

Vous pouvez ensuite afficher avec **echo** directement dans votre page par exemple ce tableau :

Argument	Valeur
prenom	Stephane
nom	Dupont

Job 03

Développez un algorithme qui affiche le nombre d'arguments `$_POST`.

Tips :

Pour tester votre code, créez un formulaire html `<form>` de type **POST** avec différents champs `<input>` de type **"text"** et un `<input>` de type **"submit"** pour l'envoi.

Vous pouvez ensuite afficher avec **echo** directement dans votre page par exemple :

"Le nombre d'argument POST envoyé est : "

Job 04

Développer un algorithme qui affiche dans un **tableau HTML `<table>`** l'ensemble des arguments `$_POST` et les valeurs associées. Il doit y avoir deux colonnes : argument et valeur.

Tips :

Pour tester votre code, créez un formulaire html `<form>` de type **POST** avec différents champs `<input>` de type **"text"** et un `<input>` de type **"submit"** pour l'envoi.

Vous pouvez ensuite afficher avec **echo** directement dans votre page par exemple ce tableau :

Argument	Valeur
prenom	Stephane
nom	Dupont

Job 05

Faire un **formulaire de connexion de type POST** (se demander, pourquoi pas GET ?) ayant deux champs **<input>** nommés **username** et **password**.

Après **validation** du formulaire :

- si le **username** est "**John**" ET le **password** est "**Rambo**" afficher :
"*C'est pas ma guerre*"
- sinon afficher : "*Votre pire cauchemar*".

Job 06

Faire un **formulaire de type GET** avec un champ **<input> text** nommé "**nombre**" et un **bouton submit**.

Après **validation** du formulaire :

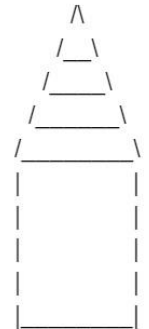
- si la valeur entrée est un nombre **pair**, afficher "Nombre pair",
- si c'est un nombre **impair**, afficher "Nombre impair".

Job 07

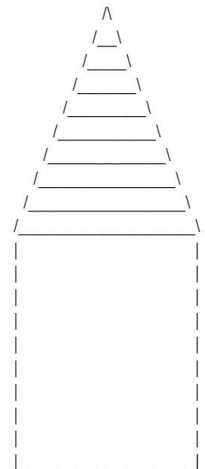
Faire un formulaire avec **deux <input> de type text** ayant comme nom **"largeur"** et **"hauteur"** et un **bouton submit**.

Vous devez créer un algorithme qui affiche, à la validation du formulaire, une maison telle que :

Si on entre les valeurs : **largeur = 10 et hauteur = 5** dans les champs, la maison qui s'affiche sur la page doit ressembler à ceci :



Si on entre les valeurs **largeur = 20 et hauteur = 10** dans les champs, la maison qui s'affiche sur la page doit ressembler à ceci :



Rendu

Le projet est à rendre sur <https://github.com/prenom-nom/runtrack2>.

Dossiers "jourXX" -> "jobXX". Fichiers nommés index.php

Pensez à donner les droits sur le répertoire à **deepthoughtlaplateforme** !

Compétences visées

- Manipuler les formulaires en php
- Exploiter les formulaires grâce aux superglobales \$_GET et \$_POST
- Comprendre la différence entre les méthodes GET et POST
- Comprendre la notion de "paramètres" dans une URL
- Créer des algorithmes

Base de connaissances

<https://www.php.net/manual/fr/index.php>

Documentation officielle PHP

[Traitement des formulaires avec \\$_GET et \\$_POST](#)

[PHP Form Handling](#)

<https://g-rossolini.developpez.com/tutoriels/php/formulaires/?page=global>

Ce tutoriel traite de différentes manières permettant de récupérer des informations depuis un formulaire HTML à l'aide d'un script PHP.