Lab Calculatrice



420-JLA-JQ Introduction au web Notes de cours

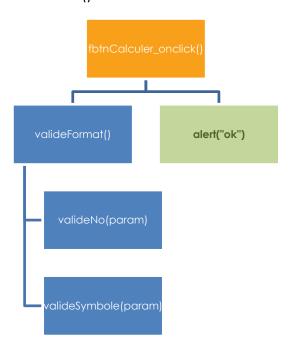
Préparation:

Copiez le dossier lab Calculatrice dans votre dossier introWeb-JS.

Vous programmez une calculatrice qui permet d'additionner, de soustraire, de diviser et de multiplier deux nombres.

Première étape est de faire la validation.

Vous aurez une fonction valideFormat() qui retourne true ou false. Elle est appelé dans la fonction évènementielle onclick().



La fonction valideFormat() met la couleur rouge ou blanc lorsqu'il contient des erreurs ou pas. Elle appelle tous les fonctions de validations c.à.d. valideNo() et valideSymbole()

Voici la syntaxe pour mettre la couleur rouge ou blanc à l'intérieur de la case :

document.querySelector("#txtNbre2").style.backgroundColor = "red";

document.querySelector("#txtNbre2").style.backgroundColor = "white";



LAB CALCULATRICE

Utilisez ce jeu d'essai pour vous assurer que la validation fonctionne bien.

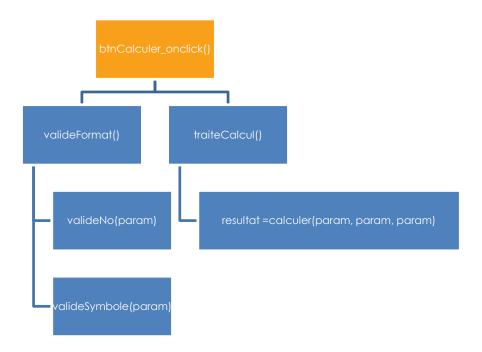
Nombre1	Nombre2	Symbole	Résultat
2	2	+	OK
а	2	+	erreur
2	а	-	erreur
2a	2	*	erreur
2	2a	/	erreur
	2	+	erreur
2		*	erreur
2	2		erreur
2	2	2	erreur
2	2	а	erreur

Deuxième étape est de faire les calculs.

NB: tous vos instructions seront dans la fonction traiteCalcul() qui est déjà déclarée et appelée dans la fonction évènementielle onclick().

Les étapes de résolutions problème :

- Saisir les valeurs dans les inputs (document.querySelector("#txt").value)
- Fonction calculer(choisir parmi switch) recevra trois paramètres d'entrée et retourner la réponse.
- Afficher le résultat (document.querySelector("#txt").innerHTML



LAB CALCULATRICE