Partie I

Finir l'entrainement 4 commencé hier.

Partie II - TP1

A / Intégration

Intégrer la mini maquette fournie en HTML + CSS (no bootstrap).

Le code HTML sera valide W3C.

Utiliser les balises sémantiques HTML5.

Divisez la page en "modules" et identifiez-les, soyez logique et conscis.

Lier une feuille de styles externe.

Le code CSS sera lisible et utilisera les class et id.

B / Programmation

Lier un script externe.

Tout le programme est contenu dans une IIFE.

Exécuter une fonction init() une fois window chargé.

Dans init(), tester 3 fonctions =>

1/ getPageModules

2/ styliserModule

3/ getModuleInfos

getPageModules()

Récupère tous les "modules" dans le html et les retourne dans un tableau. Affecter la valeur de retour à une variable pageModules située au plus haut de l'IIFE.

styliserModule(num, color, bg)

Cette fonction prend 3 paramètres =>

num correspond au numéro de case du tableau de modules.

color est la couleur de police à appliquer au module.

bg est la couleur de fond à appliquer au module.

Cette fonction retourne le module stylisé.

getModuleInfos(num)

Cette fonction prend 1 paramètre => num est le numéro de case de pageModules.

Cette fonction retourne un objet contenant =>

1/ L'attribut id du module ciblé avec num

2/ son attribut tagName

3/ son attribut className

4/ ses infos de dimension récupérée avec : getBoundingClientRect()

C / Publication sur github (suivre les instructions)