Site web: « ma surface habitable »

Développer un site web permettant d'enregistrer la surface de pièces d'habitations en s'identifiant avec son email pour créer un compte. Puis en se connectant à nouveau de ré-afficher les surfaces et de pouvoir les envoyer par email au destinataire de notre choix.

Objectifs:

Développer un site avec un architecture MVC Respecter les bonnes pratiques de sécurité (programmation défensive) Respecter les normes de programmation (PSR-1, PSR-12) Utiliser la gestion de code source

Déroulement:

1 – Calculer la surface d'une seule pièces utilisation des fonctions

2 – Calculer la surface de plusieurs pièces

utilisation des tableaux

3 – Enregistrer les données dans la base de données

utilisation de PDO

4 – page web responsive

utilisation de bootstrap

5 – rendre le site dynamique

architecture MVC

6 – enregistrer les données dans la base de données sécurité, injection SQL

7 – création de compte utilisateur

sécurité des données utilisateur, cookies

8 – mise en ligne

installation sur serveur interne greta