

Projet PHP - Parc d'Attractions : Gestion des Billets

Objectif :

Créer un programme PHP qui gère la billetterie d'un parc d'attractions en utilisant :

- Des variables
- Des conditions if / elseif / else
- Des calculs et affichages personnalisés
- Un formulaire HTML et la récupération avec \$_POST

Consignes :

1 Crée une page PHP contenant un formulaire HTML qui demande :

- Le nom de la personne
- Son âge
- Sa taille (en cm)
- Le pack choisi parmi : Normal (30€), Premium (45€), VIP (60€)

2 Lors de l'envoi du formulaire, le programme doit :

■ Vérifier les conditions d'accès :

- Âge minimum : 5 ans
- Taille minimum : 110 cm

Si une condition n'est pas remplie → afficher un message de refus

■ Déterminer la réduction selon l'âge :

- Moins de 10 ans → -30 %
- De 10 à moins de 18 ans → -15 %
- 60 ans ou plus → -20 %
- Sinon → aucune réduction

■ Calculer le prix final à payer

■ Afficher un résumé clair sous forme de ticket :

Nom, âge, taille, prix du pack, réduction appliquée, prix final

■ Bonus si le prix final est supérieur à 40 € :

→ Afficher : “■ + 1 boisson offerte”

(Ne change pas le prix)

■ Résultat attendu :

Une page qui affiche soit :

- Un message de refus d'entrée

OU

- Un ticket d'entrée avec toutes les informations du client

■ Travail à rendre :

- Le fichier PHP complet

- Capture(s) d'écran du formulaire et du résultat