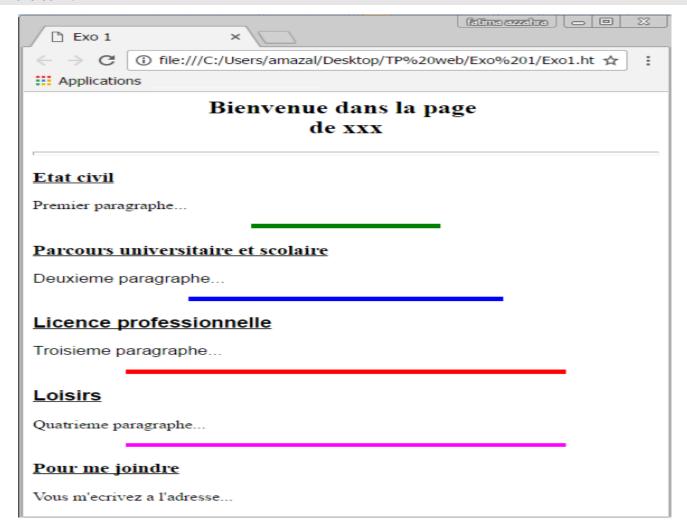
Prof: Fektaoui

HTML / CSS

Exercises

Exercice 1:



Exercice 2:

Réalisez les listes suivantes :

Liste à puces Liste ordonnée Livres Les listes à puces Livre 1 1. Balise d'insertion 2. Attributs o Livre 2 Cds Les listes ordonnées II. Genre 1 A. Balise d'insertion Interprète 1 B. Attributs Interprète 2 III. Les listes de définition Genre 2 IV. Petites remarques Vidéos V. A toi de faire : l'exercice DVDs

Liste descriptive

Quelques définitions de termes

HTML

Hypertext Markup Language

www

World Wide Web

Navigateur

Logiciel spécialisé dans

l'interprétation du langage HTML

HTTP

Hypertext Transfert Protocol

Combinaisons de listes ordonnées et à puces

Tâches à effectuer ce soir :

- 1. Rentrer vite à la maison
- 2. manger
- 3. Se détendre en
 - a. regardant la télé
 - b. écoutant de la musique avec
 - o la radio
 - o une K7
 - o un CD
 - c. faisant une sieste
- 4. Puis apprendre:
 - I. le cours de UML
 - II. Le cours de Merise
 - III. le cours de Réseaux

Exercice 3:

Ecrire le code HTML permettant de définir les tableaux suivants :

Premier cas:



Deuxième cas :

Tableau Nº2

Population		Moyenne			
		Hauteur en cm	Espérance de vie	Poids moyen	
	Masculin	1.78	70	75	
sexe	Féminin	1.70	80	55	

Troisième cas :

Tableau Nº3

Modèle		Vitesse en km/heure	Consommation en litre/100km	
Marque	Туре	Numé de sé	vitesse en km/neure	Consommation on http://ookin
Peugeot 106	B2	234.34	132	5.7
Citröin AX	AT67B8	6789	126	5.5

Quatrième cas :

1		2	4	5
6	2	3	7	
0	-	9	10	8
11		12	10	

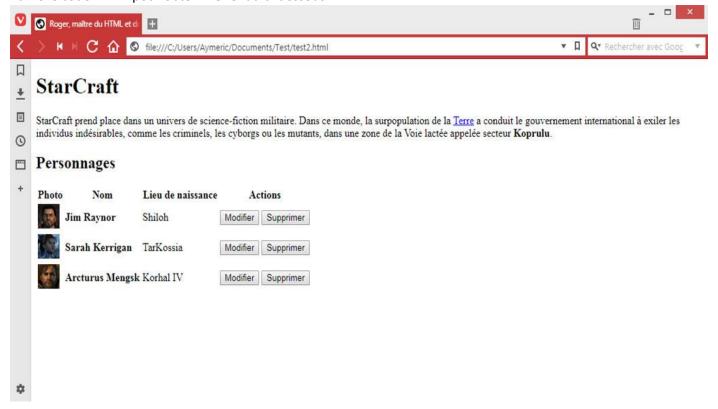
Exercice 4:

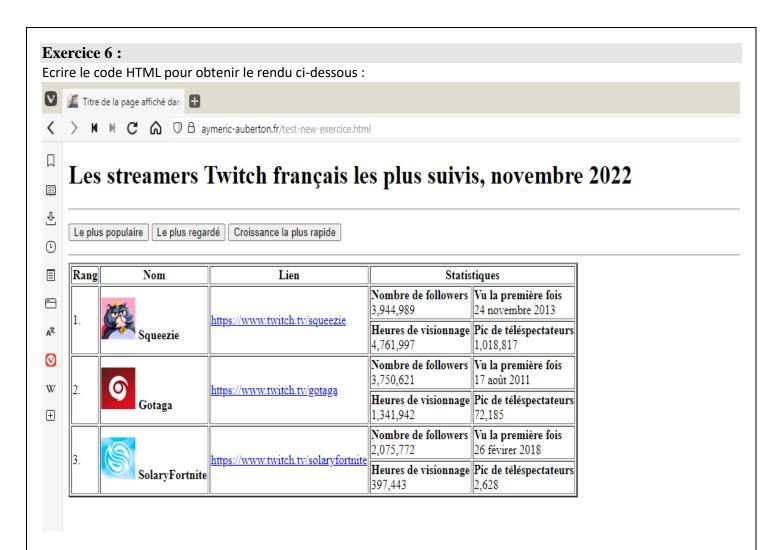
Ecrire le code source réalisant un Frameset de 3 zones avec des liens dans le frame gauche permettant le chargement des cours dans le frame droite.



Exercice 5:

Ecrire le code HTML pour obtenir le rendu ci-dessous :





Ecrire le code HTML pour obtenir le rendu ci-dessous : Roger, maître du HTML et d ▼ □ Q Rechercher avec Goo K D C 俞 S file:///C:/Users/Aymeric/Documents/Test/test2.html Dresseur de pokémon + Les champs marqués d'une * sont obligatoires. 0 Nouveau dresseur Nom * Description Équipe Rouge Jaune Bleu Anniversaire * jj/mm/aaaa Envoyer

Exercice 7:

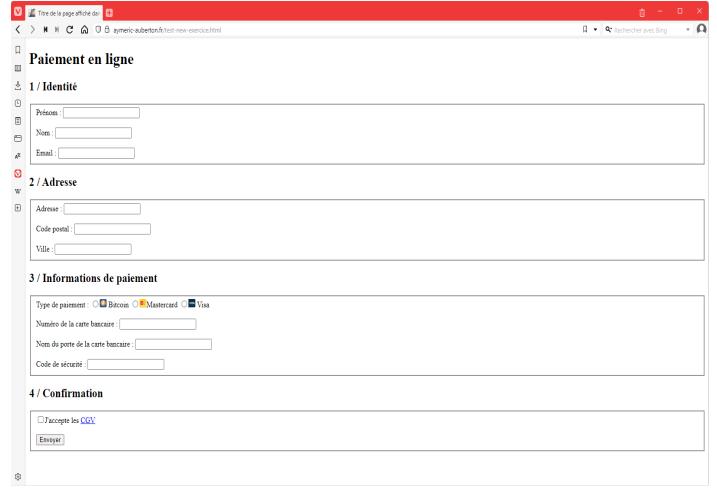
Exercice 8:

Ecrire le code source réalisant le formulaire suivant :



Exercice 9:

Ecrire le code HTML pour obtenir le rendu ci-dessous :



Exercice 10:

- I. Dans le fichier "TP2.html ", effectuer les modifications suivantes :
 - 1. Ajouter un identifiant à chacun des éléments div (header, nav, et main)
 - 2. Ajouter les classes suivantes aux groupements de colonnes :
 - classe sem1 aux éléments de la première colonne
 - classe sem2 aux éléments de la deuxième colonne
 - classe sem3 aux éléments de la troisième colonne
 - classe sem4 aux éléments de la quatrième colonne
- II. Créer une feuille de style externe pour mettre en forme le document "TP2.html".

Appliquer les styles suivants :

Corps du document :

• Couleur de fond : aqua

• Couleur: noir

 Police de caractères : doit être dans l'ordre de préférence de police Verdana, Arial.
 Proposer une famille de polices par défaut

Entête:

• Alignement du texte : centré

Titres:

• Police de caractères : Arial. Proposer une famille de polices par défaut

Titre de niveau 1:

• Couleur : bleu marine (navy)

Titre de niveau 4:

• Couleur : rouge

• Décoration : souligné

Section de navigation "nav":

• Flottante à gauche

• Largeur: 300px

• Marge supérieure : 60px

Liens non visités :

• Couleur : bleu marine (navy)

• Décoration : souligné

Liens survolés :

• Couleur de fond : bleu marine

Couleur : gris argentDécoration : souligné

Liens visités et activés :

• Couleur : rouge

Décoration : souligné

Section de contenu "main":

• Flottante à gauche

• Bordure à gauche

• Couleur de fond : blanc

• Largeur: 900px

• Marge interne : 1 empattement standard (1em)

• Bordure en bas pointillés

Première lettre d'un paragraphe de la section de contenu "main" :

• Couleur : rouge

• Décoration : gras

• Police : fantasy

• Taille : double de la taille par défaut

Paragraphes:

• Alignement : justifié

• Indentation: 1 empattement standard

Tableau:

• Bordures : 2 pixels de large, trait plein, couleur grise (#696969) ; fusion (collapse) avec la bordure des cellules

• Position de la légende : en bas

• Bordure des cellules : 1 pixel de large, trait pointillé, couleur noire

• Chaque cellule-titre doit être en petites majuscules

• Le texte de chaque cellule-titre doit être souligné

• Chaque initiale du texte de chaque cellule de la classe sem1 doit être en majuscule

Classe sem1 et sem3:

• Alignement : gauche

• Couleur de fond : jaune

Classe sem2 et sem4:

• Alignement : centré

• Couleur de fond : vert (lime)

Listes:

• Les listes ordonnées doivent être sous la forme a, b...

• Les listes non ordonnées imbriquées au deuxième niveau (ul ul) doivent être repérées par des puces rectangulaires

Image:

• Placer l'image "Rose.jpg" en fond du div "presentation". Ne la répéter que verticalement ; la placer en bas à droite

Exercice 11:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

Couleur bleu: #008CBA
 Couleur noire: #555555
 Couleur verte: #4CAF50
 Police: monospace

Les streamers Twitch français les plus suivis novembre 2022

Le plus populaire Le plus regardé Croissance la plus rapide Rang Lien Statistiques Vu la première 3,944,989 24 novembre 2013 https://www.twitch.tv/squeezie Pic de téléspect 4,761,997 1,018,817 Vu la première fois 17 août 2011 Nombre de 3,750,621 https://www.twitch.tv/gotaga ge Pic de téléspectate 1,341,942 72,185 Vu la première fois 2,075,772 26 févirer 2018 https://www.twitch.tv/solaryfortnite e Pic de téléspectat 397,443

Exercice 12:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

Couleur bleu : blueCouleur grise : grey



FRANCE

La France, pays de l'Europe occidentale, compte des villes médiévales, des villages alpins et des plages. Paris, sa capitale, est célèbre pour ses maisons de mode, ses musées d'art classique, dont celui du Louvre, et ses monuments comme la Tour Eiffel. Le pays est également réputé pour ses vins et sa cuisine raffinée. Les peintures rupestres des grottes de Lascaux, le théâtre romain de Lyon et l'immense château de Versailles témoignent de sa riche histoire.

INFORMATIONS CLÉS

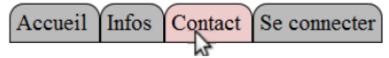
- · Capitale : Paris
- Langue officielle : Français
 Fête nationale : 14 Juillet
- Tele materiale : 14 banner

PRINCIPALES VILLES

VILLE	SUPERFICIE	HABITANTS
Lyon	47,87 km ²	5 132 75
Bordeaux	49,36 km ²	1 215 769
Lille	34,51 km ²	1 184 708

Exercice 13:

On veut réaliser un menu comme celui affiché ci-dessous. Ecrire le code HTML et CSS nécessaire permettant de l'obtenir.



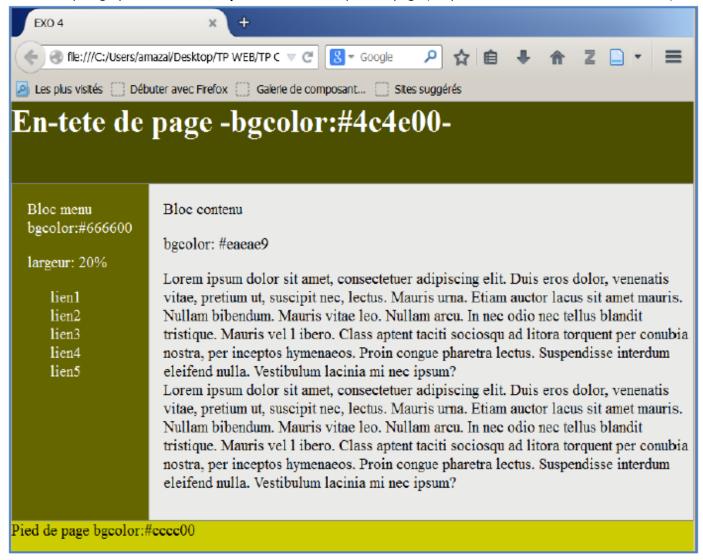
Indications:

- Un menu est une liste de liens
- Faire en sorte que les li s'affichent sur la même ligne (utiliser la propriété "display")
- Ajouter la bordure, et l'espacement nécessaire
- Ajuster les couleurs
- Quand la souris passe par-dessus un élément, il prend la couleur #ECC
- Utiliser la propriété convenable permettant d'obtenir facilement les coins arrondis

Exercice 14:

Ecrire le code HTML et CSS permettant d'obtenir l'interface illustrée par la figure 1. Le fichier HTML doit contenir :

- Un titre de niveau1 qui représente l'en-tête.
- Un bloc dont l'**ID** est "blocmenu" contenant le menu à gauche, sous forme de liste à puces contenant des liens hypertextes.
- Un bloc dont l'**ID** est "contenu" contenant le contenu du document (ici un texte sans signification).
- Un paragraphe dont l'**ID** est "pied" contenant le pied de page (On peut aussi le mettre dans un bloc div).



Exercice 15:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

Couleur bleu : blueCouleur grise : grey

JACQUES CHEMINÉE



J'aime cette vidéo avec mon prénom et nom inscruté, c'est très tendance.

Exercice 16:

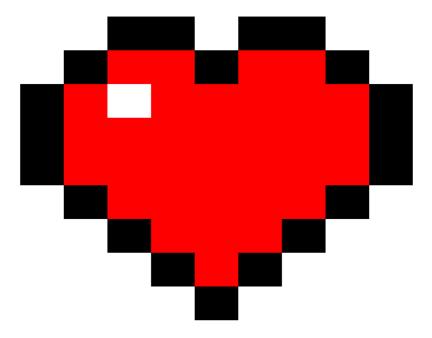
Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

• Couleur bleu: #0F4D8F



Exercice 17:

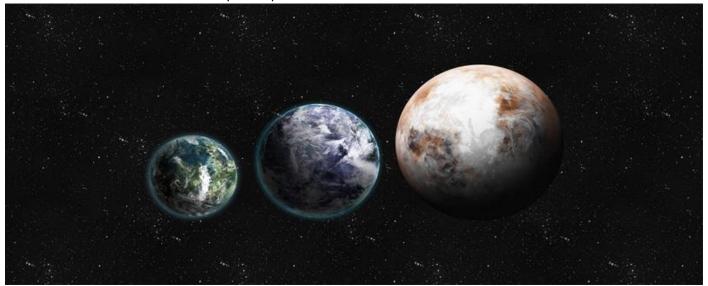
Modifier le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :



```
display: block;
}
table {
    margin: auto;
    border-collapse: collapse;
    border-spacing: 0;
}
td {
    padding: 20px;
    border: 1px black solid;
}
```

Exercice 18:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :



Exercice 19:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

Jaune : #FCD116Bleu : #003893Rouge : #CE1126

Colombie

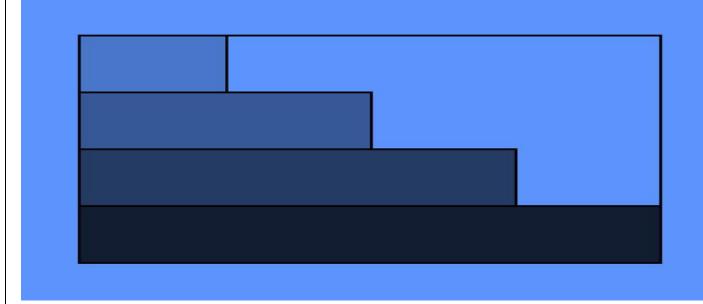
Exercice 20:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

• Couleur de fond : #5C94FC

Couleur 1: #4976C9Couleur 2: #375897Couleur 3: #243B64

• Couleur 4: #121D32



Capitale: Bogota - Indépendance: 7 août 1819 - Population: 49 084 841 habitants

Exercice 21:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

• Couleur de fond : #E0E2E8

Vert: #36A23E
 Orange: #FF6633
 Fushia: #CC0066
 Police: Verdana



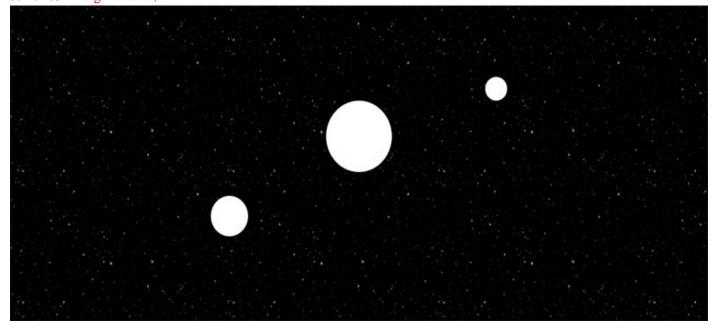


Cérès, est la plus petite planète naine connue du <u>Système solaire</u> ainsi que le plus gros astéroïde de la ceinture principale ; c'est d'ailleurs la seule planète naine située dans la ceinture d'astéroïdes. Elle a un diamètre d'environ 950 kilomètres et une masse qui représente environ le tiers de la masse totale de cette ceinture.

Exercice 22:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

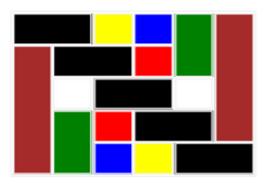
Pour centrer le contenu d'un élément avec la propriété *display* à *block*, il faut utiliser la propriété et la valeur suivante : margin : auto ;



Exercice 23:

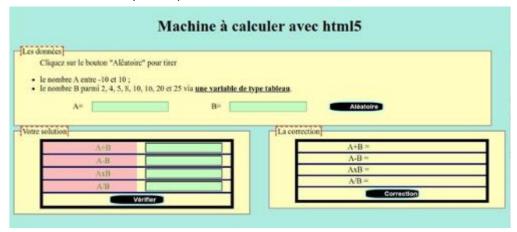
Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

Un tableau de couleurs



Exercice 24:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :



Le formulaire contient trois zones de regroupement, de fond jaune clair, intitulées « Les données », « Votre solution » et « La correction ».

La zone intitulée « Les données » contient deux zones de type nombre non modifiables par l'utilisateur.

La zone intitulée « Votre solution » contient un tableau de 5 lignes et 2 colonnes avec les opérations et les zone de saisies possibles et un bouton qui permettra de vérifier les résultats saisis.

La zone intitulée « La correction » est flottante et contient un tableau de 5 lignes et 2 colonnes avec les opérations et les zone de sorties possibles, vides lors du chargement de la page, et un bouton qui permettra d'afficher les résultats.

Exercice 25:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :



Exercice 26:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :



Par défaut, c'est le bouton radio Mme qui est sélectionné. Par défaut, c'est le pays France qui est sélectionné. Le formulaire est muni d'une image de fond que vous choisirez à votre goût.

Exercice 27:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :

Inscription à la Newsletter
Confirmer l'inscription:
J'accepte de recevoir des spams des partenaires de Machin
Format de la newsletter:
Recevoir la newsletter au format HTML (recommandé)
Recevoir la newsletter au format texte brut

Exercice 28:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le rendu ci-dessous :



Dans chaque menu déroulant, vous devez proposer trois choix différents.

Exercice 29:

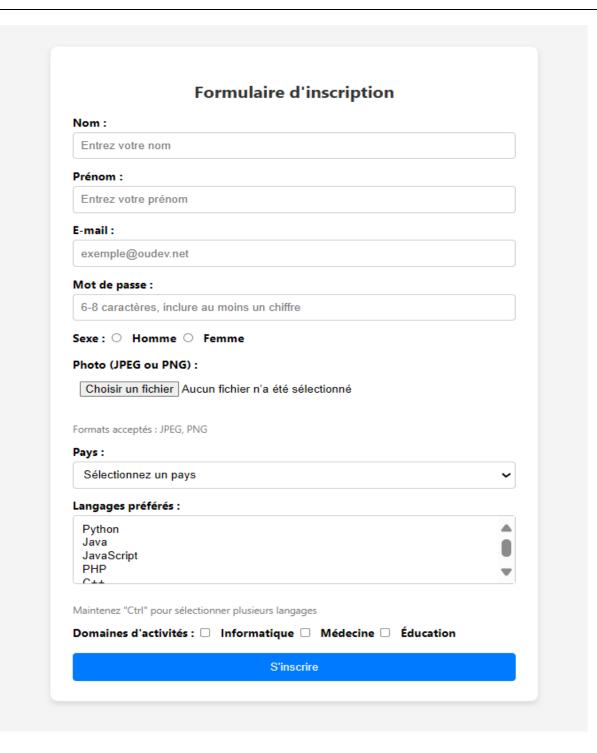
Créer un formulaire HTML comprenant plusieurs champs, avec des vérifications automatiques effectuées à l'aide des attributs HTML5 <u>required</u> et <u>pattern</u>. L'objectif est de garantir la validation des données avant leur soumission en utilisant des expressions régulières. (Regarde le fichier EX29)

- 1. **Tous les champs sont obligatoires** : Chaque champ du formulaire doit l'attribut <u>required</u> pour empêcher l'envoi du formulaire si l'un des champs est laissé vide.
- 2. **Validation de l'adresse e-mail** : L'adresse e-mail saisie doit obligatoirement se terminer par le domaine « oudev.net ».
- 3. Validation du mot de passe : Le mot de passe doit comporter entre 6 et 8 caractères, avec au moins un chiffre inclus.
- 4. **Couleur de fond**: Utiliser du CSS pour changer la couleur de fond des champs correctement remplis en vert.
- 5. Utiliser l'attribut pattern pour la validation du format de l'e-mail et du mot de passe.

Exercice 30:

Créer un formulaire HTML pour une inscription utilisateur avec validation des champs à l'aide des attributs HTML5. Le formulaire doit comporter plusieurs types d'inputs et effectuer des vérifications pour garantir la validité des données saisies.

- 1. Champs de saisie :
 - o Nom: Un champ de texte obligatoire pour saisie le nom de l'utilisateur.
 - o **Prénom :** Un champ de texte obligatoire pour saisie le nom de l'utilisateur.
 - <u>E-mail</u>: Un champ de saisie d'e-mail obligatoire. L'adresse e-mail doit se terminer par le domaine « <u>oudev.net</u> ».
- 2. Validation du mot se passe :
 - Mot de passe: Un champ de saisie de mot de passe obligatoire. Le mot de passe doit comporter entre 6 et 8 caractères, avec au moins un chiffre inclus.
- 3. Boutons radio pour le choix du sexe :
 - Sexe : Deux boutons radio pour sélectionner le sexe de l'utilisateur (Homme ou Femme).
- 4. Transfert de fichier photo:
 - o **Photo:** Un champ pour le transfert de fichier photo avec restriction aux formats JPEG ou PNG.
- 5. Liste de choix pour les pays :
 - o Pays: Une liste déroulante pour sélectionner le pays de résidence de l'utilisateur.
- 6. Liste de choix multiple pour les langages préférés :
 - <u>Langages préférés</u>: Une liste déroulante avec sélection multiple pour choisir les langages de programmation préférés de l'utilisateur.
- 7. Cases à cocher pour les domaines d'activités :
 - <u>Domaines d'activités :</u> Des cases à cocher pour sélectionner les domaines d'activités d'intérêt.
- 8. Exigences supplémentaires :
 - <u>Tous les champs sont obligatoires</u>: Chaque champ du formulaire doit avoir l'attribut required pour empêcher l'envoi du formulaire si l'un des champs est laissé vide.
 - <u>Validation de l'adresse e-mail</u>: L'adresse e-mail saisie doit obligatoirement se terminer par le domaine « <u>oudev.net</u> ».
 - <u>Couleur de fond</u>: Utiliser du CSS pour changer la couleur de fond des champs correctement remplis en vert.



Exercice 31:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le fichier EX31.

Exercice 32:

Créer une barre de progression animée avec HTML et CSS. (Regarde le fichier EX32)

- o Créez une section sur votre page pour afficher la progression d'une tâche.
- Ajoutez une barre de progression horizontale avec une largeur de 100%.
- Utilisez CSS pour animer la barre de progression, la remplissant progressivement de gauche à droite sur une période de temps (par exemple, 5 secondes).

Exercice 33:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le fichier EX33.

Exercice 34:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le fichier EX34.

Exercice 35:

Ecrire le code HTML et la feuille de style CSS pour obtenir le fichier EX35.

Exercice 36:

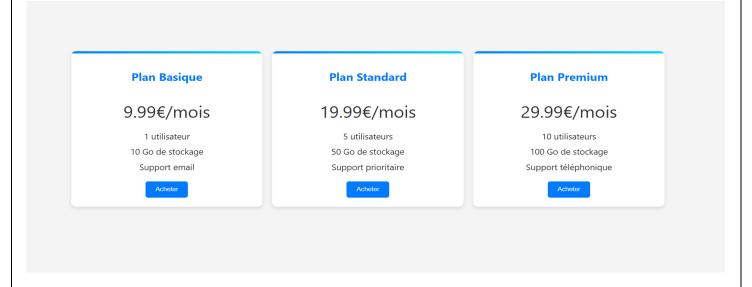
Créer une section produits en utilisant une grille CSS et des effets de survol pour rendre la carte interactive. (Regarde le fichier EX36)

- o Créez une grille de 4 colonnes pour afficher des produits.
- Chaque carte de produit doit inclure une image, un nom de produit, un prix et un bouton d'achat.
- o Au survol de la carte, le bouton d'achat doit apparaître avec une transition fluide.

Exercice 37:

Créer un effet de parallaxe pour une image de fond lorsque l'utilisateur fait défiler la page.

- o Créez une section pleine largeur avec une image de fond.
- Utilisez CSS pour créer l'effet de parallaxe, où l'image de fond se déplace plus lentement que le contenu au défilement de la page.
- o La section doit contenir du texte ou des éléments supplémentaires pour montrer l'effet au défilement.





La solution : https://github.com/Fektaoui/HTML-CSS-Exercices