### **1 - Jeu : Flexbox Froggy**

Flexbox Froggy est un excellent outil pour pratiquer l'alignement et la disposition des éléments avec Flexbox en CSS. Prenez votre temps pour progresser dans les niveaux, et assimilez bien chaque concept avant de continuer.

### **2 - Conseil en gestion - Blocs (HTML & CSS)**

1. **Analyse du modèle PDF "doc-conseil-gestion-bloc.pdf"** :
   * Identifiez la structure de la page (par exemple, des sections avec des titres et des sous-sections).
   * Notez les blocs récurrents : chaque bloc pourrait correspondre à une section, avec des éléments de style similaires.
2. **Création du fichier HTML** :
   * Structurez le contenu en utilisant des balises HTML sémantiques (<header>, <section>, <article>, etc.).

Exemple de structure basique :  
html  
Copier le code  
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Conseil en Gestion</title>

<link rel="stylesheet" href="conseil-gestion.css">

</head>

<body>

<header>

<h1>Conseil en Gestion</h1>

</header>

<section id="bloc1">

<h2>Bloc 1 : Analyse</h2>

<p>Contenu du bloc...</p>

</section>

<!-- autres blocs -->

</body>

</html>

1. **Création de la feuille de style CSS** :
   * Créez un fichier conseil-gestion.css pour définir les styles.
   * Appliquez des règles de mise en forme pour les blocs et les éléments de texte (couleurs, marges, etc.).

Exemple :  
css  
Copier le code  
body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

}

header {

background-color: #f0f0f0;

text-align: center;

padding: 20px;

}

section {

margin: 20px;

padding: 10px;

border: 1px solid #ccc;

}

h2 {

color: #333;

}

1. **Utiliser FontAwesome pour les icônes** :

Ajoutez l'icône FontAwesome dans le fichier HTML :  
html  
Copier le code  
<i class="fas fa-chart-line"></i>

* + Assurez-vous d'importer FontAwesome dans le fichier HTML.

1. **Vérifications régulières** :
   * Visualisez régulièrement le rendu dans le navigateur pour vérifier l'apparence.

### **3 - Web Arena : "About Us" page**

1. **Analyse du modèle "doc-web-arena-about-us.pdf"** :
   * Utilisez ColorZilla pour identifier les couleurs.
   * Analysez la structure globale de la page, généralement composée de sections header, main, et footer.
2. **Création du fichier HTML** :
   * Utilisez la structure classique de page (<header>, <main>, <footer>).

Exemple :  
html  
Copier le code  
<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>À Propos de Nous</title>

<link rel="stylesheet" href="web-arena.css">

</head>

<body>

<header>

<nav>

<ul>

<li class="active">À Propos</li>

<li><a href="#">Services</a></li>

<li><a href="#">Contact</a></li>

</ul>

</nav>

</header>

<main>

<section>

<h1>Qui sommes-nous ?</h1>

<p>Texte de présentation...</p>

</section>

</main>

<footer>

<p>© 2024 Web Arena</p>

</footer>

</body>

</html>

1. **Feuille de style web-arena.css** :
   * Utilisez la police Montserrat et définissez les styles pour chaque section de la page.

Exemple :  
css  
Copier le code  
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat&display=swap');

body {

font-family: 'Montserrat', sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

}

header {

background-color: #333;

color: #fff;

padding: 20px;

text-align: center;

}

nav ul {

list-style: none;

padding: 0;

}

nav li {

display: inline;

margin-right: 15px;

}

li.active {

font-weight: bold;

}

1. **Styles spécifiques** :
   * Activez les effets hover sur les éléments du menu ou les boutons.

Par exemple :  
css  
Copier le code  
nav li:hover {

color: #f00;

}

### **4 - Web Arena Blog - Colonnes**

1. **Analyse du modèle "doc-web-arena-blog.pdf"** :
   * Utilisez ColorZilla pour identifier les couleurs.
   * La structure de la page devrait inclure un système de colonnes (par exemple, un blog avec des articles et une barre latérale).
2. **HTML et CSS** :
   * Structurez la page en HTML avec un système de colonnes en utilisant CSS Flexbox ou Grid.

Exemple :  
html  
Copier le code  
<main>

<section class="blog">

<article>

<h2>Article 1</h2>

<p>Contenu de l'article...</p>

</article>

<article>

<h2>Article 2</h2>

<p>Contenu de l'article...</p>

</article>

</section>

<aside>

<h2>Sidebar</h2>

<p>Contenu de la barre latérale...</p>

</aside>

</main>

1. **Styles partagés avec web-arena.css** :

Ajoutez des styles spécifiques pour les colonnes :  
css  
Copier le code  
main {

display: flex;

}

section.blog {

flex: 2;

margin-right: 20px;

}

aside {

flex: 1;

}

### **5 - Mise à jour de l'index**

* Mettez à jour la page index.html de votre dépôt GitHub pour inclure les nouveaux liens vers les pages créées (about-us.html, blog.html, etc.).

### **6 - Vérifications**

* Utilisez le validateur W3C pour vérifier vos fichiers HTML et CSS et corrigez les erreurs éventuelles : [Validator W3C](https://validator.w3.org/).