***Programmation web : TP***

***JavaScript – DOM***

**Solution d’Exercice 1: Manipulation du DOM avec JavaScript**

<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Exercice DOM</title>

</head>

<body>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>

\*

let div = document.createElement('div');

let p = document.createElement('p');

p.textContent = 'Ceci est un paragraphe';

div.appendChild(p);

document.body.appendChild(div);

p.textContent = 'Le texte a été modifié';

p.style.backgroundColor = 'lightblue';

p.style.textAlign = 'center';

div.onclick = function() {

p.textContent = 'Un clic a été détecté';

};

**Solution d’Exercice 2: To-do list**

<!DOCTYPE html>

<html lang="fr">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>To-do List</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<h1>Ma To-Do List</h1>

<form id="formulaire">

<input type="text" id="tache" placeholder="Nouvelle tâche">

<button type="submit">Ajouter</button>

</form>

<ul id="liste"></ul>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>

\*

body {

font-family: Arial, sans-serif;

max-width: 500px;

margin: 40px auto;

padding: 20px;

background-color: #f9f9f9;

}

h1 {

text-align: center;

}

form {

display: flex;

gap: 10px;

margin-bottom: 20px;

}

input {

flex: 1;

padding: 10px;

font-size: 16px;

}

button {

padding: 10px;

font-size: 16px;

cursor: pointer;

}

ul {

list-style: none;

padding: 0;

}

li {

display: flex;

justify-content: space-between;

background: white;

padding: 10px;

margin-bottom: 10px;

border: 1px solid #ddd;

}

.accomplie {

text-decoration: line-through;

color: gray;

}

\*

let formulaire = document.getElementById('formulaire');

let liste = document.getElementById('liste');

formulaire.onsubmit = function(e) {

e.preventDefault();

let texte = document.getElementById('tache').value;

if (texte.trim() === '') return;

let li = document.createElement('li');

let span = document.createElement('span');

span.textContent = texte;

let boutonFait = document.createElement('button');

boutonFait.textContent = 'Fait';

let boutonSupprimer = document.createElement('button');

boutonSupprimer.textContent = 'Supprimer';

li.appendChild(span);

li.appendChild(boutonFait);

li.appendChild(boutonSupprimer);

liste.appendChild(li);

document.getElementById('tache').value = '';

boutonFait.onclick = function() {

span.classList.toggle('accomplie');

};

boutonSupprimer.onclick = function() {

li.remove();

};

};