# Task2

الهيكل العام للملف:Control.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Robot Control</title>

<style>

body {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

height: 100vh;

margin: 0;

background-color: #f0f8ff; /\* لون الخلفية: أليس بلو \*/

flex-direction: column;

font-family: Arial, sans-serif;

}

#controls {

display: grid;

grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;

gap: 20px;

align-items: center;

}

button {

padding: 20px;

font-size: 18px;

border: 2px solid #2c3e50; /\* لون الحدود: أزرق داكن \*/

border-radius: 50%;

background-color: #3498db; /\* لون الخلفية: أزرق \*/

color: #fff;

cursor: pointer;

transition: background-color 0.3s, transform 0.3s;

}

button:hover {

background-color: #2980b9; /\* لون الخلفية عند التمرير: أزرق داكن \*/

transform: scale(1.1);

}

.forward {

grid-column: 2;

}

.left {

grid-column: 1;

}

.stop {

grid-column: 2;

}

.right {

grid-column: 3;

}

.backward {

grid-column: 2;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="controls">

<button class="forward" onclick="sendCommand('forward')">↑</button>

<button class="left" onclick="sendCommand('left')">←</button>

<button class="stop" onclick="sendCommand('stop')">⏹</button>

<button class="right" onclick="sendCommand('right')">→</button>

<button class="backward" onclick="sendCommand('backward')">↓</button>

</div>

<script>

async function sendCommand(command) {

try {

const response = await fetch('control.php', {

method: 'POST',

headers: {

'Content-Type': 'application/json'

},

body: JSON.stringify({ command: command })

});

if (!response.ok) {

throw new Error('Network response was not ok ' + response.statusText);

}

const data = await response.json();

console.log('Success:', data);

// تخزين الأمر في localStorage

localStorage.setItem('lastCommand', command);

// إعادة التوجيه إلى صفحة النتيجة

window.location.href = 'result.html';

} catch (error) {

console.error('Error:', error);

}

}

</script>

</body>

</html>

الهيكل العام للملف:result.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Command Result</title>

</head>

<body>

<h1>Last Command</h1>

<p id="command">No command received</p>

<script>

// الحصول على الأمر من localStorage وعرضه

document.getElementById('command').textContent = localStorage.getItem('lastCommand') || 'No command received';

</script>

</body>

</html>