**Full Stack Development**

**Web App Development Exercise – 4**

**GitHub Link:** [**https://github.com/Shrxxya/MCA-FSDev/tree/main/2547154\_Ex3**](https://github.com/Shrxxya/MCA-FSDev/tree/main/2547154_Ex3)

**Code:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Harvard School of Business</title>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@tailwindcss/browser@4"></script>

    <script src="https://kit.fontawesome.com/49e4f3888f.js" crossorigin="anonymous"></script>

</head>

<body>

    <header>

        <a id="logo-text" href="#">

            <div class="header">

                <img class="logo" src="Harvard-Logo.png" />

                <h1 class="font-sans text-gray-950 font-semibold text-4xl">Harvard School of Business</h1>

            </div>

        </a>

    </header>

    <div class="relative isolate px-6 pt-14 lg:px-8">

        <div class="relative opacity-50 z-0 inset-0 bg-cover bg-center bg-no-repeat text-white">

            <div class="text-center">

                <p class="heading pb-9 text-3xl font-semibold tracking-tight text-balance text-gray-950 sm:text-4xl">

                    Provide us your valuable feedback</p>

                <div class="flex justify-center">

                    <article id="welcome-back" class="flex flex-col items-center text-center text-lg mb-10 font-medium text-gray-900 w-1/2 hidden">

                        <p id="welcome"></p>

                    </article>

                </div>

                <div class="form-wrapper">

                    <div class="login-form">

                        <p class="mt-8 text-left text-lg font-medium text-pretty text-gray-900 sm:text-xl/8">Full Name

                        </p>

                        <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Enter your name">

                        <p class="mt-8 text-left text-lg font-medium text-pretty text-gray-900 sm:text-xl/8">Email</p>

                        <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Enter your email ID">

                        <p class="mt-8 text-left text-lg font-medium text-pretty text-gray-900 sm:text-xl/8">Department

                        </p>

                        <select name="dept" id="dept">

                            <option value="Computer Science">Computer Science</option>

                            <option value="Management">Management</option>

                            <option value="Mathematics">Mathematics</option>

                            <option value="Foreign Studies">Foreign Studies</option>

                        </select>

                        <p class="mt-8 text-left text-lg font-medium text-pretty text-gray-900 sm:text-xl/8">Session

                            Rating</p>

                        <div class="flex justify-center gap-x-6 mt-2">

                            <label class="text-md font-medium text-gray-900 flex items-center gap-x-2">

                                <input type="radio" name="rating" value="1" class="text-gray-600 focus:ring-pink-500"> 1

                            </label>

                            <label class="text-md font-medium text-gray-900 flex items-center gap-x-2">

                                <input type="radio" name="rating" value="2" class="text-gray-600 focus:ring-pink-500"> 2

                            </label>

                            <label class="text-md font-medium text-gray-900 flex items-center gap-x-2">

                                <input type="radio" name="rating" value="3" class="text-gray-600 focus:ring-pink-500"> 3

                            </label>

                            <label class="text-md font-medium text-gray-900 flex items-center gap-x-2">

                                <input type="radio" name="rating" value="4" class="text-gray-600 focus:ring-pink-500"> 4

                            </label>

                            <label class="text-md font-medium text-gray-900 flex items-center gap-x-2">

                                <input type="radio" name="rating" value="5" class="text-gray-600 focus:ring-pink-500"> 5

                            </label>

                        </div>

                        <p class="mt-8 text-left text-lg font-medium text-pretty text-gray-900 sm:text-xl/8">Comments</p>

                        <textarea id="comm" name="comm" rows="4" cols="50" placeholder="Enter your comments"></textarea>

                        <p id="char-count" class="text-sm text-gray-600">Characters: 0</p>

                        <div class="buttons flex gap-6">

                            <button id="clearbtn">Clear</button>

                            <button id="savebtn">Save</button>

                        </div>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div id="all-feedbacks" class="flex flex-wrap justify-center gap-6 mt-10 mb-8"></div>

        </div>

    </div>

    <footer class="footer">

        <p>Shreeya Bajpai</p>

        <p>2nd August 2025</p>

        <p>Harvard School of Business does in no way refer to the real Harvard Business School</p>

    </footer>

</body>

<script>

    function clearDetails() {

        document.querySelector("#name").value = "";

        document.querySelector("#email").value = "";

        document.querySelector("#dept").selectedIndex = 0;

        const selectedRadio = document.querySelector('input[name="rating"]:checked');

        if (selectedRadio) {

            selectedRadio.checked = false;

        }

        document.querySelector("#comm").value = "";

        document.getElementById("char-count").textContent = "Characters: 0"

    };

    function saveDetails() {

        event.preventDefault();

        const nameValue = document.querySelector("#name").value;

        const emailValue = document.querySelector("#email").value;

        const deptValue = document.querySelector("#dept").value;

        const selected = document.querySelector('input[name="rating"]:checked');

        const commValue = document.querySelector("#comm").value;

        if (!selected) {

            alert("Please select a session rating.");

            return;

        }

        const selectedRating = selected.value;

        const feedback = {

            name: nameValue,

            email: emailValue,

            department: deptValue,

            rating: selectedRating,

            comments: commValue,

        };

        let feedbackList = JSON.parse(localStorage.getItem("feedbackSubmissions")) || [];

        feedbackList.push(feedback);

        localStorage.setItem("feedbackSubmissions", JSON.stringify(feedbackList));

        sessionStorage.setItem("visited", "true");

        alert("Feedback received!");

        displayAllFeedbacks();

        welcomeBackUser(nameValue);

    }

    document.querySelectorAll('input[type="radio"]').forEach(input => {

        input.addEventListener('change', function () {

            document.querySelectorAll('label').forEach(label => {

                label.classList.remove('highlighted');

            });

            if (this.checked) {

                this.parentNode.classList.add('highlighted');

            }

        });

    });

    document.getElementById("comm").addEventListener("input", function() {

        const charCount = this.value.length;

        document.getElementById("char-count").textContent = "Characters: " + charCount;

    });

    function displayAllFeedbacks() {

        const feedbackList = JSON.parse(localStorage.getItem("feedbackSubmissions")) || [];

        const container = document.getElementById("all-feedbacks");

        container.innerHTML = "";

        if (feedbackList.length === 0) {

            container.innerHTML = "<p class='text-gray-600'>No feedback submitted yet.</p>";

            return;

        }

        feedbackList.forEach(feedback => {

            const card = document.createElement("div");

            card.className = "bg-white border border-gray-300 rounded-lg shadow-[0\_4px\_6px\_rgba(250,40,120,0.4)] p-6 w-full sm:w-96";

            card.innerHTML = `

                <p class="text-sm text-gray-800"><strong>Name: </strong>${feedback.name}</p>

                <p class="text-sm text-gray-800"><strong>Email:</strong> ${feedback.email}</p>

                <p class="text-sm text-gray-800"><strong>Department:</strong> ${feedback.department}</p>

                <p class="text-sm text-gray-800"><strong>Rating:</strong> ${feedback.rating}</p>

                <p class="text-sm text-gray-800"><strong>Comments:</strong> ${feedback.comments || "None"}</p>

            `;

            container.appendChild(card);

        });

    };

    function welcomeBackUser(userName) {

        const welcomeBackElement = document.getElementById("welcome-back");

        const welcomeText = document.getElementById("welcome");

        welcomeBackElement.classList.remove("hidden");

        welcomeText.textContent = "Welcome Back " + userName + "!";

    }

    window.onload = function () {

        displayAllFeedbacks();

        document.getElementById("clearbtn").addEventListener("click", clearDetails);

        document.getElementById("savebtn").addEventListener("click", saveDetails);

        const visited = sessionStorage.getItem("visited");

        const name = sessionStorage.getItem("name");

        if (visited && name) {

            showWelcomeBackMessage(name);

        }

    };

</script>

<style>

    .logo {

        height: 140px;

        width: 230px;

    }

    .header {

        display: flex;

        align-items: center;

    }

    .footer {

        font-size: 14px;

        text-align: center;

        width: 100%;

        display: flex;

        justify-content: space-evenly;

        color: darksalmon;

        font-family: Arial, sans-serif;

    }

    .navbar {

        display: flex;

        justify-content: flex-end;

        background-color: #fa2878;

        position: absolute;

        left: 0;

        right: 0;

        /\* border-radius: 8px; \*/

        font-family: helvetica;

        font-weight: 600;

    }

    .navbar>p {

        padding-right: 20px;

        padding-left: 20px;

        width: 100px;

    }

    .navbar:hover {

        height: 51.26px;

    }

    #logo-text {

        text-decoration: none;

        color: #292827;

        font-family: arial sans-serif;

        display: block;

    }

    #nav-link {

        color: white;

        text-decoration: none;

        font-size: 16px;

        font-style: bold;

    }

    #nav-link:hover {

        font-size: 18px;

    }

    .form-wrapper {

        display: flex;

        justify-content: center;

        margin-bottom: 25px;

    }

    .login-form {

        display: flex;

        flex-direction: column;

        /\* align-items: center; \*/

        border: solid #fa2878 2px;

        border-radius: 20px;

        width: max-content;

        padding: 50px;

        /\* font-family: Arial, sans-serif; \*/

    }

    .login-form input[type="text"],

    .login-form select,

    .login-form input[type="email"],

    .login-form textarea {

        color: black;

    }

    .login-form input[type="text"],

    .login-form select,

    .login-form input[type="email"],

    .login-form textarea {

        width: 300px;

        padding: 10px;

        border: 2px solid #ccc;

        border-radius: 6px;

        /\* font-size: 16px; \*/

        transition: border-color 0.3s;

    }

    .login-form input[type="text"]:focus,

    .login-form input[type="email"]:focus,

    .login-form select:focus,

    .login-form textarea:focus {

        border-color: #fa2878;

        outline: none;

    }

    .login-form select,

    .login-form select option {

        color: black;

        background-color: white;

    }

    #savebtn {

        padding: 10px 20px;

        margin-top: 25px;

        background-color: #f7166d;

        color: white;

        border: none;

        border-radius: 6px;

        font-size: 16px;

        font-weight: bold;

        cursor: pointer;

        transition: background-color 0.3s ease;

        width: 100%;

    }

    #savebtn:hover {

        background-color: #870738;

    }

    #clearbtn {

        padding: 10px 20px;

        margin-top: 25px;

        background-color: lightgrey;

        color: black;

        border: none;

        border-radius: 6px;

        font-size: 16px;

        font-weight: bold;

        cursor: pointer;

        transition: background-color 0.3s ease;

        width: 100%;

    }

    #clearbtn:hover{

        background-color: darkgray;

    }

    #feedback-received p {

        margin: 4px 0;

    }

    .highlighted {

        background-color: #fa2878;

        /\* Tailwind's bg-pink-500 \*/

        color: white;

        border-radius: 8px;

        padding: 5px;

    }

</style>

</html>

**Screenshots:**









