<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Phòng Chat 12A2 - THPT Mỹ Lạc</title>

<style>

/\* Cài đặt chung \*/

body {

font-family: Arial, sans-serif;

display: flex;

flex-direction: column;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 100vh;

margin: 0;

background-color: #f0f2f5;

}

#chatContainer {

width: 90%;

max-width: 900px;

background-color: #ffffff;

border-radius: 8px;

box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

display: flex;

flex-direction: column;

}

/\* Header và logo \*/

#header {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: space-between;

padding: 10px;

background-color: #0077ff;

border-radius: 8px 8px 0 0;

color: #ffffff;

width: 100%;

}

#header img {

height: 50px;

border-radius: 50%;

cursor: pointer;

}

#header h1 {

font-size: 24px;

margin: 0;

flex: 1;

}

/\* Khu vực chat \*/

#chatArea {

flex: 1;

display: flex;

flex-direction: column;

}

#chatBox {

height: 450px;

overflow-y: auto;

padding: 15px;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 8px;

margin-top: 15px;

background-color: #fafafa;

white-space: pre-wrap;

text-align: left;

}

/\* Tin nhắn và tin nhắn đã ghim \*/

#pinnedMessage {

background-color: #ffe082;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

margin-bottom: 15px;

display: none;

text-align: left;

}

#messages {

list-style-type: none;

padding: 0;

}

#messages li {

background-color: #e1f5fe;

padding: 8px;

margin: 5px 0;

border-radius: 5px;

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

}

/\* Nút bấm \*/

.button {

background-color: #0077ff;

color: #fff;

padding: 8px 15px;

border: none;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

font-weight: bold;

}

.button:hover {

background-color: #005bb5;

}

/\* Danh sách thành viên \*/

#memberList {

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

background-color: #e3f2fd;

padding: 10px;

margin-top: 15px;

}

/\* Phần thông tin liên hệ \*/

#footer {

text-align: center;

margin-top: 20px;

font-size: 14px;

color: #555;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="chatContainer">

<div id="header">

<h1>Phòng Chat 12A2 - THPT Mỹ Lạc</h1>

<input type="file" id="logoInput" style="display: none;" accept="image/\*" onchange="changeLogo()">

<img src="https://via.placeholder.com/50" id="logo" alt="Logo lớp" onclick="document.getElementById('logoInput').click();">

</div>

<div id="pinnedMessage"></div>

<div id="chatArea">

<div>

<input type="text" id="username" placeholder="Tên của bạn" required>

<button class="button" onclick="registerUser()">Đăng ký</button>

</div>

<div id="chatBox">

<ul id="messages"></ul>

</div>

<input type="text" id="messageInput" placeholder="Nhập tin nhắn..." disabled oninput="autoResize(this)">

<button class="button" onclick="sendMessage()" disabled>Gửi</button>

<input type="file" id="fileInput" accept="image/\*" disabled>

<button class="button" onclick="sendImage()" disabled>Chia sẻ ảnh</button>

</div>

<div id="memberList">

<h3>Thành viên nhóm</h3>

<ul id="members"></ul>

<p id="memberCount">Số lượng thành viên: 0</p>

</div>

</div>

<div id="footer">

<p>Website của Nguyễn Mẫn Kha | SĐT: 0337304653 | Email: kct.vnd@gmail.com</p>

<p>Cảm ơn mọi người đã tin tưởng sử dụng trang web. Mọi thắc mắc, góp ý xin vui lòng liên hệ admin để web hoàn thiện hơn trong thời gian tới.</p>

</div>

<script>

let username = '';

let pinnedMessageId = null;

const registeredUsers = new Set(); // Tạo một tập để lưu trữ tên đã đăng ký

function registerUser() {

const input = document.getElementById('username');

const newUser = input.value.trim();

if (newUser === '') {

alert('Vui lòng nhập tên của bạn');

return;

}

if (registeredUsers.has(newUser)) {

alert('Tên này đã được đăng ký. Vui lòng chọn tên khác.');

return;

}

// Nếu tên hợp lệ và chưa được đăng ký

username = newUser;

registeredUsers.add(username); // Thêm tên vào tập đã đăng ký

input.disabled = true;

// Cập nhật danh sách thành viên

updateMemberList();

document.getElementById('messageInput').disabled = false;

document.getElementById('fileInput').disabled = false;

document.querySelector('button[onclick="sendMessage()"]').disabled = false;

document.querySelector('button[onclick="sendImage()"]').disabled = false;

}

function updateMemberList() {

const members = document.getElementById('members');

members.innerHTML = ''; // Xóa danh sách thành viên hiện tại

registeredUsers.forEach(user => {

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

li.textContent = user;

members.appendChild(li);

});

// Cập nhật số lượng thành viên

document.getElementById('memberCount').textContent = `Số lượng thành viên: ${registeredUsers.size}`;

}

function sendMessage() {

const messageInput = document.getElementById('messageInput');

if (messageInput.value.trim() === '') {

return;

}

const message = `<strong>${username}:</strong> ${messageInput.value}`;

addMessageToChat(message);

messageInput.value = '';

messageInput.style.height = 'auto'; // Đặt lại chiều cao về mặc định

}

function sendImage() {

const fileInput = document.getElementById('fileInput');

const file = fileInput.files[0];

if (file) {

const reader = new FileReader();

reader.onload = function(e) {

const img = `<img src="${e.target.result}" alt="shared image" width="100">`;

addMessageToChat(`<strong>${username}:</strong> đã chia sẻ một ảnh:<br>${img}`);

};

reader.readAsDataURL(file);

} else {

alert('Vui lòng chọn ảnh để chia sẻ');

}

fileInput.value = '';

}

function addMessageToChat(message) {

const messages = document.getElementById('messages');

const messageElement = document.createElement('li');

messageElement.innerHTML = message;

// Gán ID cho mỗi tin nhắn để dễ quản lý

messageElement.id = `message-${messages.childElementCount}`;

// Thêm sự kiện bấm giữ để ghim

messageElement.addEventListener('mousedown', (e) => {

if (e.button === 0) { // Chỉ xử lý khi bấm chuột trái

pinMessage(messageElement.id);

}

});

messages.appendChild(messageElement);

messages.scrollTop = messages.scrollHeight; // Cuộn đến cuối

}

function pinMessage(messageId) {

const messageElement = document.getElementById(messageId);

if (pinnedMessageId === messageId) {

// Nếu tin nhắn đã ghim thì bỏ ghim

const pinnedMessage = document.getElementById('pinnedMessage');

pinnedMessage.style.display = 'none'; // Ẩn tin nhắn đã ghim

pinnedMessageId = null;

messageElement.style.backgroundColor = ‘#e1f5fe’; // Đặt lại màu cho tin nhắn

} else {

// Nếu chưa ghim, ghim tin nhắn

Const pinnedMessage = document.getElementById(‘pinnedMessage’);

pinnedMessage.innerHTML = messageElement.innerHTML; // Cập nhật nội dung tin nhắn đã ghim

pinnedMessage.style.display = ‘block’; // Hiện tin nhắn đã ghim

pinnedMessageId = messageId;

messageElement.style.backgroundColor = ‘#ffe082’; // Đổi màu tin nhắn đã ghim

}

}

Function changeLogo() {

Const logoInput = document.getElementById(‘logoInput’);

Const logo = document.getElementById(‘logo’);

Const file = logoInput.files[0];

If (file) {

Const reader = new FileReader();

Reader.onload = function(e) {

Logo.src = e.target.result; // Thay đổi logo

};

Reader.readAsDataURL(file);

}

}

Function autoResize(textarea) {

Textarea.style.height = ‘auto’; // Đặt lại chiều cao về mặc định

Textarea.style.height = textarea.scrollHeight + ‘px’; // Điều chỉnh chiều cao theo nội dung

}

</script>

</body>

</html>