<!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](mailto:kct.vnd@gmail.com%3c/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 ghI’m

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>