1.login

เป็นหน้าล็อกอินโดยการกรอก ชื่อที่ต้องการและ email

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

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

    <title>Login</title>

    <style>

      .button {

        background-color: #555555;

        border: none;

        color: white;

        padding: 15px 32px;

        text-align: center;

        text-decoration: none;

        display: inline-block;

        font-size: 16px;

        margin: 4px 2px;

        cursor: pointer;

      }

          .center {

        margin: auto;

        width: 50%;

        border: 3px solid #000000;

        border-radius: 12px;

        text-shadow: 2px 2px 3px rgb(238, 0, 0);

        padding: 10px;

        text-align: center;

      }

      h1 {

        text-shadow: 3px 3px 5px rgb(255, 255, 255);

        color: rgba(15, 8, 8, 0.571);

      }

      body {

        background-color: rgba(0, 0, 0, 0.789);

      }

      label{

        color: #dedede;

      }

      .text-muted {

          color: #000000a0!important;

      }

*/\*  .btn-primary {*

*color: #ff5151;*

*background-color: #212529;*

*border-color: rgb(0 0 0 / 90%);*

*}*

*.btn-primary:hover {*

*color: #918e8e;*

*background-color: #ffffff;*

*border-color: #000000;*

*}\*/*

      .btn-primary {

    color: #fff;

    background-color: #ff00188f;

    border-color: #000000;

}

      .btn-primary{

        position: relative;

        display: inline-block;

        padding: 6px 24px;

        color: #000000;

        text-transform: uppercase;

        letter-spacing: 4px;

        text-decoration: none;

        font-size: 24px;

        overflow: hidden;

        transition: 0.2s;

      }

      .btn-primary:hover {

    color: #dc3545;

    background: #ffffff;

    box-shadow: 0 0 10px #000000, 0 0 40px #ff1717, 0 0 10px #000000;

}

          </style>

</head>

<body>

    <div class="container p-5">

        <h1 class="text-center mb-5 text-uppercase text-muted">Real Time Chat</h1>

            <div class="text-uppercase center">

              <form action="" method="POST">

                <div class="form-group">

                  <label for="\_email">Your Name</label>

                  <input type="text" name="user\_name" id="\_rname" class="form-control" placeholder="Name" rnodeequired>

                </div>

                <div class="form-group">

                  <label for="\_email">Email</label>

                  <input type="text" name="user\_email" id="\_email" class="form-control" placeholder="Email" rnodeequired>

                </div>

                <% if (locals.login\_errors) {

                  login\_errors.forEach(function(error\_msg){ %>

                  <div class= "alert alert-danger" role="alert"><%= error\_msg %></div>

                <% });

                } %>

                <button type="submit" class="btn btn-primary">Enter Chat</button>

            </form>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

2.home

เป็นการโชว์ช่องแชทและพิมคุยกัน

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

  <head>

    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css">

    <meta charset="UTF-8" />

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

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

    <title>Real time Chat App</title>

</head>

<body>

  <h1><center>REAL TIME CHAT</center></h1>

    <div class="container">

      <div class="inbox">

        <div class="inbox\_\_people-list">

          <h4>Member</h4>

          <div class="inbox\_\_people"></div>

         </div>

        <div class= "inbox\_\_messages ">

          <div class="messages\_\_history"></div>

          <div class="fallback"></div>

        </div>

        <div class="charnum">

          <p id="charNum">100 characters remaining</p>

        </div>

        <a href="/logout" class="btn btn-danger inbox\_logout">Logout</a>

      </div>

      <form class="message\_form inbox\_input" >

        <input type="text" class="message\_form\_\_input" maxlength="100" placeholder="Type a message" onkeyup="countChars(this);" />

      </form>

    </div>

    <script src="https://cdn.socket.io/3.1.3/socket.io.min.js" integrity="sha384-cPwlPLvBTa3sKAgddT6krw0cJat7egBga3DJepJyrLl4Q9/5WLra3rrnMcyTyOnh" crossorigin="anonymous"></script>

    <script>

      function countChars(obj) {

      var maxLength = 100;

      var strLength = obj.value.length;

      var charRemain = (maxLength - strLength);

      document.getElementById("charNum").innerHTML = charRemain + ' characters remaining';

    }

      const socket = io();

const inboxPeople = document.querySelector(".inbox\_\_people");

const inputField = document.querySelector(".message\_form\_\_input");

const messageForm = document.querySelector(".message\_form");

const messageBox = document.querySelector(".messages\_\_history");

const fallback = document.querySelector(".fallback");

let userName = "";

const newUserConnected = (user) => {

  userName = user || "<%=name%>";

  socket.emit("new user", userName);

  addToUsersBox(userName);

};

const addToUsersBox = (userName) => {

*if* (!!document.querySelector(`.${userName}-userlist`)) {

*return*;

  }

  const userBox = `

    <div class="chat\_ib ${userName}-userlist">

      <h5>${userName}</h5>

    </div>

  `;

  inboxPeople.innerHTML += userBox;

};

const addNewMessage = ({ user, message }) => {

  const time = new Date();

  const formattedTime = time.toLocaleString("en-US", { hour: "numeric", minute: "numeric", day:"numeric", year:"2-digit",month:"2-digit" });

  const receivedMsg = `

  <div class="incoming\_\_message">

    <div class="received\_\_message">

      <p>${message}</p>

      <div class="message\_\_info">

        <span class="message\_\_author">${user}</span>

        <span class="time\_date">${formattedTime}</span>

      </div>

    </div>

  </div>`;

  const myMsg = `

  <div class="outgoing\_\_message">

    <div class="sent\_\_message">

      <p>${message}</p>

      <div class="message\_\_info">

        <span class="time\_date">${formattedTime}</span>

      </div>

    </div>

  </div>`;

  messageBox.innerHTML += user === userName ? myMsg : receivedMsg;

};

*// new user is created so we generate nickname and emit event*

newUserConnected();

messageForm.addEventListener("submit", (e) => {

  e.preventDefault();

*if* (!inputField.value) {

*return*;

  }

  socket.emit("chat message", {

    message: inputField.value,

    nick: userName,

  });

  inputField.value = "";

});

inputField.addEventListener("keyup", () => {

  socket.emit("typing", {

    isTyping: inputField.value.length > 0,

    nick: userName,

  });

});

socket.on("new user", function (data) {

  data.map((user) => addToUsersBox(user));

});

socket.on("user disconnected", function (userName) {

  document.querySelector(`.${userName}-userlist`).remove();

});

socket.on("chat message", function (data) {

  addNewMessage({ user: data.nick, message: data.message });

});

socket.on("typing", function (data) {

  const { isTyping, nick } = data;

*if* (!isTyping) {

    fallback.innerHTML = "";

*return*;

  }

  fallback.innerHTML = `<p>${nick} is typing...</p>`;

});

    </script>

  </body>

</html>

3.style

เป็นหน้าตกแต่งUIต่างๆของweb

\*

{

  margin: 0;

  padding: 0;

  font-family: consolas;

}

   body {

    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.789);

}

.inbox\_\_messages::-webkit-scrollbar-track {

  -webkit-box-shadow: inset 0 0 6px rgb(0 0 0 / 30%);

  background-color: #000000;

}

.container{

  display: flex;

  justify-content: center;

  align-items: center;

  flex-direction: column;

  height: 100vh;

  width: 100vw;

  background-color: rgb(35 33 33 / 79%);

}

.btn-danger {

  color: #fff;

  background-color: #000000;

  border-color: #000000;

}

.button {

  background-color: #555555;

  border: none;

  color: white;

  padding: 15px 32px;

  text-align: center;

  text-decoration: none;

  display: inline-block;

  font-size: 16px;

  margin: 4px 2px;

  cursor: pointer;

}

  button:disabled {

    opacity: 0.5;

    cursor: not-allowed;

  }

  h4 {

    text-shadow: 3px 3px 5px rgb(255, 255, 255);

  }

  .example1 {

    border: 1px solid;

    padding: 10px;

    box-shadow: 5px 10px;

  }

.inbox\_input {

    width: 600px;

    border-radius: 0.1em;

    position: relative;

}

.inbox\_logout {

  display: flex;

  justify-content: center;

  background: #000000;

  text-decoration: none;

  text-transform: uppercase;

  letter-spacing: 2px;

  font-size: 20px;

  transition: 0.5s;

  overflow: hidden;

*/\* margin: 40px;*

*bottom: -20px;*

*position: absolute;*

*right: 0;\*/*

}

.inbox\_logout:before

{

  content: '';

  position: absolute;

  top: 0;

  left: 0;

  width: 10px;

  height: 10px;

  border-top: 2px solid #f8f8f8;

  border-left: 2px solid #ffffff;

  transition: 0.5s;

}

.inbox\_logout:hover

{

  background: #f8f8f8;

  color: #111;

  box-shadow: 0 0 50px #f8f8f8;

  transition-delay: 0s;

}

.inbox\_logout:hover:before

{

  width: 100%;

  height: 100%;

}

.inbox\_logout:after

{

  content: '';

  position: absolute;

  bottom: 0;

  right: 0;

  width: 10px;

  height: 10px;

  border-bottom: 2px solid #f8f8f8;

  border-right: 2px solid #f8f8f8;

  transition: 0.5s;

  transition-delay: 0.5s;

}

.inbox\_logout:hover:after

{

  width: 100;

  height: 100;

  transition-delay: 0s;

}

.inbox {

    width: 800px;

    height: 80%;

    border-radius: 0.2em;

    position: relative;

    box-shadow: -1px -1px 12px rgb(0 0 0 / 90%);

    overflow-x: hidden;

}

.inbox\_input {

  width: 600px;

  border-radius: 0.1em;

  position: relative;

}

.inbox\_logout {

  margin: 40px;

  bottom: -20px;

  position: absolute;

  right: 0;

}

.message\_form\_\_input {

  background: rgba(241, 241, 241, 0.486);

  position: absolute;

  bottom: 3px;

  left: -97px;

  border: none;

  width: 96%;

  padding: 0.3em;

  outline: #272626 solid 2px;

  color: rgb(0 0 0);

  font-weight: 300;

}

.chat\_ib{

  float: left;

  text-align: left;

  margin: -0.25em 2em;

  font-size: 0.7em;

  font-weight: 300;

  color: rgb(255, 255, 255);

  width: 200px;

}

.inbox\_\_people-list-bot{

  border-radius: 0.2em;

  position: relative;

}

.inbox\_\_people-list {

  background: rgb(0 0 0 / 67%);

  width: 25%;

  height: 100%;

  float: right;

  border-top-right-radius: 0.2em;

  border-bottom-right-radius: 0.2em;

}

.inbox\_\_people-list h4 {

  background: rgb(216 20 20 / 58%);

  color: rgb(255 255 255 / 90%);

  font-size: 1.3em;

  padding: 1em;

  margin: 0;

  font-weight: 300;

  text-align: center;

}

::-webkit-scrollbar

{

  width: 0;

}

.inbox\_\_messages::-webkit-scrollbar-track

{

  -webkit-box-shadow: inset 0 0 6px rgba(0,0,0,0.3);

  background-color: #000000;

}

.inbox\_\_messages::-webkit-scrollbar

{

  width: 8px;

  background-color: #F5F5F5;

}

.inbox\_\_messages::-webkit-scrollbar-thumb {

  position: fixed;

  top: 0;

  right: 0;

  width: 10px;

  height: 100%;

  background: linear-gradient(to top,  #008aff,#00ffe7);

  animation: animate 5s linear infinite;

}

*@keyframes* animate

{

  0%,100%

  {

    filter: hue-rotate(0deg);

  }

  50%

  {

    filter: hue-rotate(360deg);

  }

}

.inbox\_\_messages{

    overflow-y: scroll;

    overflow-x: hidden;

    width: 594px;

    background: rgb(0 0 0 / 10%);

    height: 91%;

    border-top-right-radius: 0.2em;

    border-bottom-right-radius: 0.2em;

}

.outgoing\_\_message , .incoming\_\_message {

  background: linear-gradient(120deg,rgb(39 39 39), rgb(130 42 42));

  padding: 1em 0;

  height: auto;

  width: 60%;

  border-radius: 5px;

  margin: 2em 1em;

}

.outgoing\_\_message {

  float: right;

}

.incoming\_\_message {

  float: left;

}

.sent\_\_message {

  color: rgb(255, 255, 255);

  font-size: 1em;

  margin: 0 1em;

}

.received\_\_message {

  color: rgb(255, 255, 255);

  font-size: 1em;

  margin: 0 1em;

}

.message\_\_info{

margin: 0 2em;

}

.message\_\_author,.time\_date{

  color: rgb(255, 255, 255);

  font-size: 0.5em;

  margin: 1 0em;

}

h1 {

  color: rgb(255 255 255);

  text-shadow: 3px 3px 5px rgb(241 136 136);

}

p {

  color: #ffffff;

  margin-top: -17px;

  margin-bottom: 1rem;

}