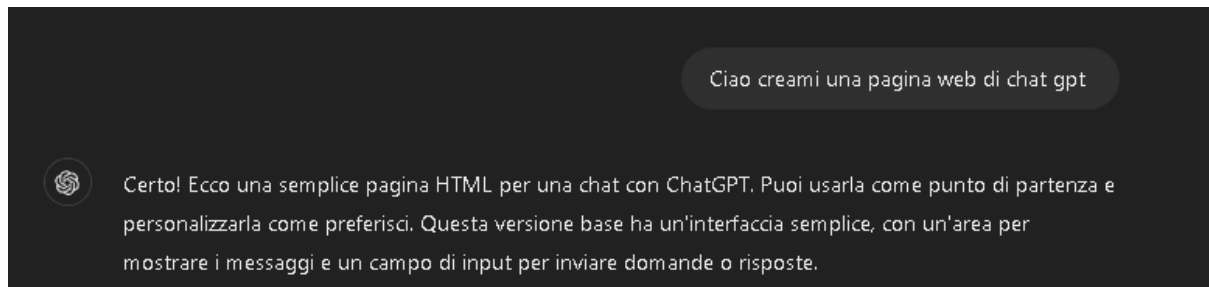


Esercizio Con CHAT GPT

Si chiede di fare domande a chat e comprenderne il funzionamento:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>ChatGPT - Interfaccia Chat</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;
      height: 100vh;
      margin: 0;
      background-color: #f4f4f9;
    }
    .chat-container {
      width: 100%;
      max-width: 500px;
      background-color: white;
      border-radius: 8px;
      box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
      display: flex;
      flex-direction: column;
      overflow: hidden;
    }
    .chat-box {
      flex: 1;
      padding: 20px;
      overflow-y: auto;
      height: 400px;
      border-bottom: 1px solid #ddd;
    }
    .chat-message {
      margin-bottom: 10px;
      padding: 10px;
      border-radius: 5px;
      max-width: 80%;
    }
```

```

        word-wrap: break-word;
    }
    .user-message {
        background-color: #007bff;
        color: white;
        align-self: flex-end;
    }
    .bot-message {
        background-color: #eee;
        color: #333;
        align-self: flex-start;
    }
    .input-container {
        display: flex;
        padding: 10px;
        border-top: 1px solid #ddd;
    }
    input[type="text"] {
        flex: 1;
        padding: 10px;
        font-size: 16px;
        border: 1px solid #ddd;
        border-radius: 5px;
    }
    button {
        background-color: #007bff;
        color: white;
        border: none;
        padding: 10px;
        margin-left: 10px;
        border-radius: 5px;
        cursor: pointer;
        font-size: 16px;
    }
    button:hover {
        background-color: #0056b3;
    }
</style>
</head>
<body>

<div class="chat-container">
    <div class="chat-box" id="chat-box">
        <!-- Messaggi di chat verranno aggiunti qui -->
    </div>
    <div class="input-container">
        <input type="text" id="user-input" placeholder="Scrivi il tuo messaggio...">
        <button onclick="sendMessage()">Invia</button>
    </div>
</div>

```

```

    </div>
</div>

<script>
    function appendMessage(content, className) {
        const message = document.createElement('div');
        message.className = 'chat-message ' + className;
        message.textContent = content;
        document.getElementById('chat-box').appendChild(message);
        document.getElementById('chat-box').scrollTop =
document.getElementById('chat-box').scrollHeight;
    }

    function sendMessage() {
        const userInput = document.getElementById('user-input');
        const message = userInput.value.trim();

        if (message) {
            appendMessage("Tu: " + message, 'user-message');
            userInput.value = "";

            // Simula la risposta di ChatGPT
            setTimeout(() => {
                const botResponse = "ChatGPT: " + simulateChatGPTResponse(message);
                appendMessage(botResponse, 'bot-message');
            }, 1000); // Ritardo di 1 secondo per simulare un'elaborazione
        }
    }

    function simulateChatGPTResponse(message) {
        // Funzione che simula una risposta generica
        return "Questa è una risposta automatica alla domanda: '" + message + "'";
    }
</script>

</body>
</html>

```

Descrizione del Codice

1. **HTML:** La struttura è semplice: c'è un contenitore per i messaggi (`chat-box`) e un'area per l'input e il pulsante di invio.
2. **CSS:** Lo stile migliora l'aspetto della chat, rendendo i messaggi dell'utente e del bot visivamente distinti.
3. **JavaScript:**
 - La funzione `appendMessage` aggiunge un messaggio alla chat.
 - La funzione `sendMessage` gestisce l'invio dei messaggi. Quando l'utente inserisce un messaggio e clicca su "Invia", viene mostrato il messaggio dell'utente, e dopo un breve ritardo, simula una risposta generica di ChatGPT.

Note Aggiuntive

Per rendere questa chat interattiva e connessa a ChatGPT, potresti aggiungere una chiamata API per inviare le richieste a un backend che utilizza OpenAI.

Ciao Chat trovami dei possibili attacchi phishing



Ciao! Certo, il phishing è una delle truffe informatiche più comuni, e i truffatori sono sempre più ingegnosi nel tentativo di ingannare le persone. Ecco alcuni esempi comuni di attacchi phishing di cui tenere conto:

1. Email da finti servizi bancari

- Le email possono sembrare inviate dalla tua banca o da un istituto finanziario. Spesso contengono messaggi urgenti, come "Verifica subito il tuo account" o "Attività sospetta rilevata", chiedendoti di cliccare su un link. Questo link porta a un sito falso creato per rubare le tue credenziali bancarie.

2. Messaggi di spedizione o corriere

- Molte persone ricevono email o SMS da finti corrieri, come FedEx, DHL, o Poste Italiane, che informano di una presunta consegna o di un pacco bloccato. Di solito, il messaggio contiene un link che richiede di inserire dati personali o di pagamento per sbloccare la spedizione.

3. Fatture false da servizi digitali

- Alcuni truffatori inviano false fatture o ricevute di pagamento da servizi noti, come PayPal, Amazon, o Netflix. Queste email contengono un link per "contestare" o "annullare" un pagamento, ma il link porta a un sito falso dove rubano le credenziali di accesso.

4. Finti avvisi di sicurezza dai social media

- Potresti ricevere email apparentemente inviate da piattaforme social (es. Facebook, Instagram o Twitter) con messaggi come "Il tuo account è stato compromesso" o "È stata effettuata una richiesta di reset della password". Il link incluso porta a un sito fake dove ti chiedono di inserire la passwo



6. Phishing su social network

- Gli attacchi phishing possono arrivare anche come messaggi privati sui social, ad esempio su Facebook Messenger o Instagram. Il truffatore potrebbe fingere di essere un amico o un contatto conosciuto e ti chiede di cliccare su un link per "vedere una foto compromettente" o "risolvere un problema con il tuo account".

7. Offerte di lavoro o annunci falsi

- Email o messaggi su LinkedIn che propongono "offerte di lavoro imperdibili" possono essere una forma di phishing. Solitamente richiedono di compilare un modulo con dati personali o bancari per un presunto colloquio o pagamento anticipato.

8. False richieste di aggiornamento di software

- Queste email informano che un software o un account (ad esempio, Gmail o Microsoft Office) richiede un aggiornamento. Ti forniscono un link per eseguire l'aggiornamento, che in realtà installa un malware o ti reindirizza a un sito di phishing.