

Front-end

Il termine front-end si riferisce all'interfaccia grafica con cui gli utenti possono interagire direttamente





HTML

Per impostare la struttura e il contenuto di un pagina

- -titoli
- -paragrafi
- -pulsanti
- -immagini
- -link

<h1>, <h2> ... <h6> : Titoli di livello

: Paragrafo

<div> : Contenitore generico.

 : Testo inline

 : Link ad un'altra pagina web

:Immagine

<button> : Pulsante

RISULTATO

Benvenuta! Questo è un titolo

Fratelli d'Italia, l'Italia s'è desta, dell'elmo di Scipio s'è cinta la testa. Dov'è la Vittoria? Le porga la chioma, ché schiava di Roma Iddio la creò. Fratelli d'Italia, l'Italia s'è desta, dell'elmo di Scipio s'è cinta la testa. Dov'è la Vittoria? Le porga la chioma, ché schiava di Roma Iddio la creò.

Pulsante

Link a Wikipedia





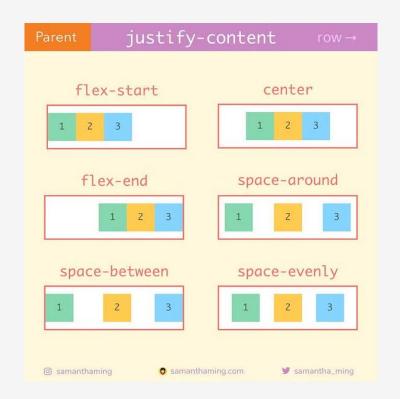


CSS

Definisce lo stile degli elementi in una pagina, permettendoci di deciderne:

- -Colore
- -Dimensione
- -Allineamento

```
h1
    color: green;
    text-align: center;
    margin-bottom: 2rem;
```



RISULTATO

Benvenuta! Questo è un titolo

Fratelli d'Italia, l'Italia s'è desta, dell'elmo di Scipio s'è cinta la testa. Dov'è la Vittoria? Le porga la chioma, ché schiava di Roma Iddio la creò. Fratelli d'Italia, l'Italia s'è desta, dell'elmo di Scipio s'è cinta la testa. Dov'è la Vittoria? Le porga la chioma, ché schiava di Roma Iddio la creò.

Pulsante

Link a Wikipedia

Link a Wikipedia che apre una nuova scheda





javascript

Cura la parte interattiva del sito.

- -elaborazione di dati
- interazione con servizi esterni (eventi,condizioni(if/else)...)



```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
   <title>Esempio completo</title>
 </head>
 <body>
   <h1>Prova JavaScript!</h1>
   Scrivi il tuo nome e premi invio:
   <input type="text" id="nomeInput" />
   <button onclick="saluta()">Invia</button>
   <script>
     function saluta() {
       let nome = document.getElementById('nomeInput').value
       alert('Ciao ' + nome + '! ');
   </script>
 </body>
</html>
```

RISULTATO



```
JS script.js fetch-1-pokemon oindex.html X JS script.js final-chatbot
final-chatbot > 💠 index.html > 😭 html > 😭 body > 🥺 div.wrapper > 😭 div#chat-messages.messages > 😭 div.message-bubble > 😭 ul
      <html lang="en">
         <div class="wrapper">
             <h1 class="header">Karis Chatbot</h1>
           <div id="chat-messages" class="messages">
             <div class="message-bubble">
            " Ciao! Questo è l'elenco delle
             gite di cui sono a conoscenza:"
            Firenze 05/2024
             Parma 2023
             Mantova 2024
             <1i>Campania 2023</1i>
             Grecia 2022
             Firenze 02/2024
             Vienna e Monaco 2023
             Museo del Balì 2023
             Antibes 2024
            <form onsubmit="return addMessage(event)" class="input-and-button">
               id="user-message"
               type="text"
               placeholder="Chiedi a Karis Chatbot"
               class="message-input"
```

COSA CI È PIACIUTO?

lavoro manuale

soddisfazione nel vedere le cose prendere forma

utilizzo della creatività





Karis Chatbot

- " Ciao! Questo è l'elenco delle gite di cui sono a conoscenza:"
- Firenze 05/2024
- Parma 2023
- Mantova 2024
- Campania 2023
- Grecia 2022
- Firenze 02/2024
- Vienna e Monaco 2023
- Museo del Balì 2023
- Antibes 2024

Chiedi a Karis Chatbot

Invia

IN COSA ABBIAMO TROVATO DIFFICOLTÀ?

precisione richiesta

monotonia

lunghezza della teoria







```
JS script.js fetch-1-pokemon index.html X JS script.js final-chatbot
2 <html lang="en">
       <div class="wrapper">
         <h1 class="header">Karis Chatbot</h1>
        <div id="chat-messages" class="messages">
         " Ciao! Questo è l'elenco delle
         gite di cui sono a conoscenza:"
         Firenze 05/2024
          Parma 2023
          Mantova 2024
          Campania 2023
          Grecia 2022
          Firenze 02/2024
          Vienna e Monaco 2023
         Museo del Bali 2023
         Antibes 2024
         <form onsubmit="return addMessage(event)" class="input-and-button">
           id="user-message"
           type="text"
           placeholder="Chiedi a Karis Chatbot"
           class="message-input"
```