

GABRIELE ROMANATO

Menu

Come inviare email con Node.js

Inviare email è una funzionalità comune nelle applicazioni web. Node.js offre diverse librerie per semplificare il processo, come nodemailer. In questo articolo, vedremo come configurare e utilizzare nodemailer per inviare email.

Installazione di Nodemailer

Prima di tutto, dobbiamo installare nodemailer. Esegui il seguente comando nel tuo terminale:

```
npm install nodemailer
```

Configurazione di Base

Una volta installato nodemailer, possiamo configurare un trasportatore per inviare email. Ecco un esempio:

```
const nodemailer = require('nodemailer');

const transporter = nodemailer.createTransport({
  service: 'gmail',
  auth: {
    user: 'tuoindirizzo@gmail.com',
    pass: 'tuapassword',
  },
});
```

Nota: È importante non esporre le credenziali direttamente nel codice. Usa variabili d'ambiente per maggiore sicurezza.

Inviare un'Email

Con il trasportatore configurato, possiamo inviare un'email utilizzando il metodo `sendMail`:

```
const mailOptions = {
  from: 'tuoindirizzo@gmail.com',
  to: 'destinatario@example.com',
  subject: 'Test Email',
  text: 'Ciao! Questa è una email inviata con Node.js.',
};

transporter.sendMail(mailOptions, (error, info) => {
  if (error) {
    console.log('Errore: ', error);
  }
});
```

```
} else {  
  console.log('Email inviata: ' + info.response);  
}  
});
```

Conclusione

Inviare email con Node.js è semplice e potente grazie a librerie come `nodemailer`. Ricorda di adottare buone pratiche per la gestione delle credenziali e prova il tuo codice per assicurarti che funzioni correttamente.

Applicazioni Correlate



-

Node.js Placeholder Image

Applicazione per la generazione con Node.js di immagini segnaposto.
DockerDocker ComposeNode.jsJavaScriptExpressJS



-

Node.js URL Shortener

Implementazione in Node.js di un sistema per l'abbreviazione degli URL.

Docker Docker Compose Node.js JavaScript Express JS MongoDB



-

JavaScript App Hash Change

Applicazione che sfrutta gli hash degli URL per gestire contenuto dinamico in JavaScript.

Docker Docker Compose Node.js JavaScript Express JS MySQL