

Node.js: identificare il browser in ExpressJS

In questo articolo vedremo come identificare un browser in ExpressJS.

Il modulo NPM browser-detect può essere usato come middleware sfruttando la stringa contenuta nell'header HTTP User - Agent.

Quindi possiamo aggiungere una proprietà all'oggetto `response.locals` in modo da condividere le informazioni sul browser in tutte le view delle route su cui opera il middleware.

```
'use strict';

const express = require('express');
const router = express.Router();
const browser = require('browser-detect');

router.use((req, res, next) => {
    res.locals.browser = browser(req.headers['user-agent']);
    next();
});

router.get('/', (req, res, next) => {
    res.render('index');
});

module.exports = router;
```

Quindi nelle view possiamo ad esempio inserire il nome del browser tra i nomi delle classi CSS dell'elemento body.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>ExpressJS: browser detection</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body class="<%= browser.name %>">
</body>
</html>
```

In questo modo tale informazione potrà essere usata dal codice lato client.