

کد `import { Navbar } from "react-bootstrap/Navbar"`; یک دستور JavaScript در برنامه‌های React است که برای وارد کردن کامپوننت Navbar از کتابخانه React Bootstrap استفاده می‌شود. اجزای این کد:

- **import**: این کلمه کلیدی برای وارد کردن ماژول‌ها یا کامپوننت‌ها از فایل‌ها یا کتابخانه‌های دیگر استفاده می‌شود.
- **{ Navbar }**: این قسمت مشخص می‌کند که شما یک کامپوننت به نام `Navbar` را از ماژول وارد شده وارد می‌کنید.
- **from "react-bootstrap/Navbar"**: این مسیر ماژولی است که از آن وارد می‌کنید. در اینجا، `"react-bootstrap"` نام کتابخانه و `"Navbar"` نام پوشه یا فایل خاص در داخل کتابخانه است که تعریف کامپوننت `Navbar` را شامل می‌شود.

کار کامپوننت Navbar چیست؟

کامپوننت `Navbar` از `React Bootstrap` به شما در ایجاد نوارهای ناوبری برای برنامه‌های React کمک می‌کند. این کامپوننت یک طرح استاندارد با ویژگی‌هایی مانند:

- عنصر برند (مانند لوگو یا نام شرکت)
- لینک‌های ناوبری
- منوی قابل تنظیم برای طراحی‌های واکنش‌گرا
- نوار جستجو و سایر عناصر

نحوه استفاده از کامپوننت وارد شده `Navbar`:

پس از وارد کردن کامپوننت `Navbar`، می‌توانید از آن در داخل کد `JSX` کامپوننت `React` خود برای نمایش نوار ناوبری در رابط کاربری برنامه خود استفاده کنید. در اینجا یک مثال ساده آورده شده است:

JavaScript

```
import React from 'react';
import { Navbar } from "react-bootstrap/Navbar";

function MyComponent() {
  return (
    <div>
      <Navbar bg="light" expand="lg">
        <Navbar.Brand href="#home">My App</Navbar.Brand>
        <Navbar.Toggle aria-controls="basic-navbar-nav" />
        <Navbar.Collapse id="basic-navbar-nav">
          { /* Add your navigation links here */ }
          <Nav className="me-auto">
            <Nav.Link href="#home">Home</Nav.Link>
            <Nav.Link href="#about">About</Nav.Link>
            { /* Add more links as needed */ }
          </Nav>
        </Navbar.Collapse>
      </Navbar>
      { /* Rest of your component's content */ }
    </div>
  );
}

export default MyComponent
```

نکات اضافی:

- برای کار کردن این کد، اطمینان حاصل کنید که کتابخانه react-bootstrap در پروژه شما نصب شده است.
- مثال بالا یک Navbar ساده با برند و یک منوی قابل تنظیم را نشان می‌دهد. شما می‌توانید با استفاده از کلاس‌های ابزار Bootstrap و سایر کامپوننت‌ها آن را بیشتر سفارشی سازی کنید.
- برای اطلاعات بیشتر و مثال‌های استفاده از کامپوننت Navbar به مستندات React Bootstrap مراجعه کنید:
<https://github.com/arslanah99/react-bootstrap-navbar>

Sources

1. https://github.com/hajarlablaoui/exam_mern