

## You

bing ai

## Copilot

Tired of coming up empty-handed when you search? Try our new engine – it gives the answers you want! We used Microsoft Bing's rich results as a foundation and added AI for even better performance.

## You

سلام من می خواهم باری اکت برای من همچنین کاری بکنی 1. یک کلاس کارت بسازی و کامپوننت کارت را بسازی به طوری که یک اسم و بگیری id اسم و ایمیل را طبق name.js یک ایمیل و یک عکس داشته باشد و داخل یک فضای مستطیلی قرار بدهی . به این صورت که از فایل ها را قرار دهی و خودش عکس های منحصر به id نوشتم id به جای انجا که robohash.org/id و درونش قرار بدهی و برای عکس با لینک cardlist ساخت کامپوننت است و card یعنی کامپونتن ها را بگیرد و رندر کند card بسازی به طوری که از Cardlist.js فرد بدهد 2. فایل بسازی به طوری که در بالای سایل باشد و به صورت لایو و آنلاین اسامی سرچ شده را فیلتر کند و searchbox.js یک فایل ( گروه آن ها دار نمایش داده a فقط مایوننت های a یعنی در صفحه اول سایت تمام کامپوننت ها نشان داده شود و بعد از زدن حرف) درون سایت نمایش دهد هم که مشخص است index.js 4. درون ( شوند

## Copilot

سلام! خوشحالم که می توانم کمکتان کنم. بیا بید با هم این پروژه را انجام دهیم. ابتدا کدهای مربوط به هر بخش را برایتان می نویسم:

1. **Card.js**: این فایل شامل کلاس کارت و کامپوننت کارت خواهد بود.

```
import React from 'react';

const Card = ({ id, name, email }) => {
  return (
    <div className='tc bg-light-green dib br3 pa3 ma2 grow bw2 shadow-5'>
      <img alt='robots' src={`https://robohash.org/${id}?200x200`} />
      <div>
        <h2>{name}</h2>
        <p>{email}</p>
      </div>
    </div>
  );
}

export default Card;
```

1. **CardList.js**: این فایل کامپوننت CardList می کند CardList این فایل کامپوننت را می سازد که گروهی از کارت ها را رندر می کند

```
import React from 'react';
import Card from './Card';

const CardList = ({ robots }) => {
  return (
    <div>
      {
        robots.map((user, i) => {
          return (
            <Card
              key={i}
              id={robots[i].id}
              name={robots[i].name}
              email={robots[i].email}
            />
          );
        })
      }
    </div>
  );
}
```

```

    });
}

export default CardList;

```

1. **SearchBox.js**: این فایل شامل کامپوننت SearchBox می‌کند و آن را فراهم می‌کند.

```

import React from 'react';

const SearchBox = ({ searchChange }) => {
  return (
    <div className='pa2'>
      <input
        className='pa3 ba b--green bg-lightest-blue'
        type='search'
        placeholder='search robots'
        onChange={searchChange}
      />
    </div>
  );
}

export default SearchBox;

```

1. **index.js**: این فایل اصلی است که همه کامپوننت‌ها را به هم متصل می‌کند.

```

import React, { Component } from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom';
import CardList from './CardList';
import SearchBox from './SearchBox';
import { robots } from './robots';
import './index.css';

class App extends Component {
  constructor() {
    super();
    this.state = {
      robots: robots,
      searchfield: ''
    }
  }

  onSearchChange = (event) => {
    this.setState({ searchfield: event.target.value })
  }

  render() {
    const filteredRobots = this.state.robots.filter(robot => {
      return robot.name.toLowerCase().includes(this.state.searchfield.toLowerCase());
    });
    return (
      <div className='tc'>
        <h1>RoboFriends</h1>
        <SearchBox searchChange={this.onSearchChange}/>
        <CardList robots={filteredRobots} />
      </div>
    );
  }
}

ReactDOM.render(<App />, document.getElementById('root'));

```

😊! امیدوارم این کدها به شما کمک کنند. اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به توضیحات بیشتری دارید، خوشحال می‌شوم که کمک کنم

**You**

Module not found: Error: Can't resolve './robots' in 'C:\Users\Reza\Desktop\my-app\src'

در مسیر پروژه شما وجود ندارد یا به درستی وارد نشده است. بیا بید این فایل را ایجاد کنیم و اطلاعات مورد robots.js به نظر می‌رسد که فایل نیاز را در آن قرار دهیم.

1. **robots.js**: این فایل شامل اطلاعات ربات‌ها خواهد بود.

```
export const robots = [
  {
    id: 1,
    name: 'Leanne Graham',
    email: 'Sincere@april.biz'
  },
  {
    id: 2,
    name: 'Ervin Howell',
    email: 'Shanna@melissa.tv'
  },
  {
    id: 3,
    name: 'Clementine Bauch',
    email: 'Nathan@yesenia.net'
  },
  {
    id: 4,
    name: 'Patricia Lebsack',
    email: 'Julianne.OConner@kory.org'
  },
  {
    id: 5,
    name: 'Chelsey Dietrich',
    email: 'Lucio_Hettinger@annie.ca'
  },
  {
    id: 6,
    name: 'Mrs. Dennis Schulist',
    email: 'Karley_Dach@jasper.info'
  },
  {
    id: 7,
    name: 'Kurtis Weissnat',
    email: 'Telly.Hoeger@billy.biz'
  },
  {
    id: 8,
    name: 'Nicholas Runolfsdottir V',
    email: 'Sherwood@rosamond.me'
  },
  {
    id: 9,
    name: 'Glenna Reichert',
    email: 'Chaim_McDermott@dana.io'
  },
  {
    id: 10,
    name: 'Clementina DuBuque',
    email: 'Rey.Padberg@karina.biz'
  }
];
```

😊! پروژه خود قرار دهید و سپس دوباره امتحان کنید. اگر باز هم مشکلی داشتید، خوشحال می‌شوم که کمک کنم src این فایل را در مسیر

You

Module not found: Error: Can't resolve './robots' in 'C:\Users\Reza\Desktop\my-app\src'

src را به درستی در مسیر robots.js وجود دارد. بیا ببینیم مطمئن شویم که فایل robots.js به نظر می‌رسد که هنوز مشکلی در مسیر فایل قرار داده‌اید و نام فایل و مسیر آن صحیح است.

1. قرار دارد src در مسیر robots.js مطمئن شوید که فایل:

```
my-app
├── src
│   ├── robots.js
│   ├── Card.js
│   ├── CardList.js
│   ├── SearchBox.js
│   └── index.js
```

را وارد کرده‌اید robots.js مطمئن شوید که به درستی فایل، index.js در فایل:

```
import { robots } from './robots';
```

اگر همه چیز به درستی تنظیم شده باشد، نباید مشکلی وجود داشته باشد. اگر همچنان مشکل دارید، لطفاً مطمئن شوید که نام فایل و مسیر آن دقیقاً با آنچه در کد وارد کرده‌اید مطابقت دارد. همچنین می‌توانید مسیر کامل فایل را بررسی کنید تا مطمئن شوید که فایل به درستی در پروژه شما قرار دارد.

😊 اگر باز هم مشکلی داشتید، لطفاً جزئیات بیشتری از خطا و ساختار پروژه خود ارائه دهید تا بتوانم بهتر کمک کنم.

You

حل شد

Copilot

عالیه! خوشحالم که مشکل حل شد. اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به کمک بیشتری دارید، حتماً بپرسید. موفق باشید و از برنامه‌نویسی لذت ببرید!



You

کدام فایل‌ها در پوشه دیگر استفاده نمی‌شود که حذف کنم

Copilot

خوشحالم که مشکل حل شد! در حال حاضر، فایل‌هایی که در پروژه شما استفاده نمی‌شوند و می‌توانید حذف کنید، شامل فایل‌های زیر هستند:

1. **index.css**: اگر از این فایل برای استایل‌دهی استفاده نمی‌کنید، می‌توانید آن را حذف کنید.
2. **App.css**: اگر این فایل را ایجاد کرده‌اید و از آن استفاده نمی‌کنید، می‌توانید آن را حذف کنید.
3. **App.js**: اگر این فایل را ایجاد کرده‌اید و از آن استفاده نمی‌کنید، می‌توانید آن را حذف کنید.
4. **logo.svg**: اگر از این فایل برای لوگو استفاده نمی‌کنید، می‌توانید آن را حذف کنید.

به طور کلی، هر فایلی که در پروژه شما استفاده نمی‌شود و به آن نیازی ندارید، می‌توانید حذف کنید. فقط مطمئن شوید که فایل‌هایی که حذف می‌کنید، در هیچ کدام از کامپوننت‌ها و فایل‌های دیگر وارد نشده باشند.

😊 اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به کمک بیشتری دارید، حتماً بپرسید. موفق باشید!

You

دور هر کامپوننت یک باکس مشتطیلی گوشه دار با رنگ آبی ملایم قرار بده رنگ اصلی و بک گراند سایت را سبز ملایم بگذار از طرفی طوری هر کارت را بچین که در هر سطر 4 تا قرار بگیرد و سطر بعدی هم 4 تا و الی آخر یعنی حداکثر 4 تا و حداقل یکی

Copilot

را به‌روزرسانی کنیم. بیا ببینیم این کار را انجام دهیم CSS برای اعمال تغییرات مورد نظر شما، باید استایل‌های

1. **index.css**: این فایل را به‌روزرسانی کنید تا رنگ اصلی و بک‌گراند سایت را سبز ملایم کند و استایل‌های دیگر را اعمال کند.

```

body {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
  color: #333;
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.tc {
  text-align: center;
}

.bg-light-green {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
}

.dib {
  display: inline-block;
}

.br3 {
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
}

.pa3 {
  padding: 1rem;
}

.ma2 {
  margin: 0.5rem;
}

.grow {
  transition: transform 0.2s;
}

.grow:hover {
  transform: scale(1.05);
}

.bw2 {
  border-width: 2px;
}

.shadow-5 {
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.card-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.card {
  border: 2px solid #a3c4f3; /* رنگ آبی ملایم */
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
  margin: 10px;
  width: calc(25% - 20px); /* هر سطر 4 کارت */
  box-sizing: border-box;
}

```

1. **Card.js**: این فایل را به‌روزرسانی کنید تا کلاس

```

import React from 'react';

const Card = ({ id, name, email }) => {
  return (
    <div className='card tc bg-light-green dib br3 pa3 ma2 grow bw2 shadow-5'>

```

```

<img alt='robots' src={`https://robohash.org/${id}?200x200`} />
</div>
<h2>{name}</h2>
<p>{email}</p>
</div>
</div>
);
}

export default Card;

```

1. **CardList.js**: این فایل را به‌روزرسانی کنید تا کلاس

```

import React from 'react';
import Card from './Card';

const CardList = ({ robots }) => {
  return (
    <div className='card-container'>
      {
        robots.map((user, i) => {
          return (
            <Card
              key={i}
              id={robots[i].id}
              name={robots[i].name}
              email={robots[i].email}
            />
          );
        })
      }
    </div>
  );
}

export default CardList;

```

با این تغییرات، کارت‌ها در هر سطر حداکثر ۴ تا قرار می‌گیرند و دور هر کارت یک باکس مستطیلی گوشه‌دار با رنگ آبی ملایم خواهد بود. همچنین رنگ اصلی و بک‌گراند سایت سبز ملایم خواهد شد.

😊! اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به کمک بیشتری دارید، حتماً بپرسید. موفق باشید

## You

خود سرچ باکس آبی کمرنگ و باکس هر کارد هم آبی کم رنگ یعنی خود باکس هم آبی مکرنگ نه فقط دور آن

## Copilot

متوجه شدم! بیایید استایل‌ها را به‌روزرسانی کنیم تا باکس هر کارت و خود سرچ باکس آبی کمرنگ باشند.

1. **index.css**: این فایل را به‌روزرسانی کنید تا استایل‌های جدید را اعمال کند.

```

body {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
  color: #333;
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.tc {
  text-align: center;
}

.bg-light-green {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
}

```

```

.dib {
  display: inline-block;
}

.br3 {
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
}

.pa3 {
  padding: 1rem;
}

.ma2 {
  margin: 0.5rem;
}

.grow {
  transition: transform 0.2s;
}

.grow:hover {
  transform: scale(1.05);
}

.bw2 {
  border-width: 2px;
}

.shadow-5 {
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.card-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.card {
  background-color: #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border: 2px solid #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
  margin: 10px;
  width: calc(25% - 20px); /* هر سطر 4 کارت */
  box-sizing: border-box;
}

.search-box {
  background-color: #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border: 2px solid #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
  padding: 1rem;
  margin-bottom: 1rem;
}

```

1. **Card.js**: این فایل را به‌روزرسانی کنید تا کلاس

```

import React from 'react';

const Card = ({ id, name, email }) => {
  return (
    <div className='card tc bg-light-green dib br3 pa3 ma2 grow bw2 shadow-5'>
      <img alt='robots' src={`https://robohash.org/${id}?200x200`} />
      <div>
        <h2>{name}</h2>
        <p>{email}</p>
      </div>
    </div>
  )
}

```

```

    });
}

export default Card;

```

1. **CardList.js:** این فایل را به‌روزرسانی کنید تا کلاس card-container را به لیست کارت‌ها اضافه کند

```

import React from 'react';
import Card from './Card';

const CardList = ({ robots }) => {
  return (
    <div className='card-container'>
      {
        robots.map((user, i) => {
          return (
            <Card
              key={i}
              id={robots[i].id}
              name={robots[i].name}
              email={robots[i].email}
            />
          );
        })
      }
    </div>
  );
}

export default CardList;

```

1. **SearchBox.js:** این فایل را به‌روزرسانی کنید تا کلاس search-box را به سرچ باکس اضافه کند

```

import React from 'react';

const SearchBox = ({ searchChange }) => {
  return (
    <div className='pa2 search-box'>
      <input
        className='pa3 ba b--green bg-lightest-blue'
        type='search'
        placeholder='search robots'
        onChange={searchChange}
      />
    </div>
  );
}

export default SearchBox;

```

با این تغییرات، باکس هر کارت و خود سرچ باکس آبی کم‌رنگ خواهند شد. اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به کمک بیشتری دارید، حتماً بپرسید. 😊 موفق باشید

## You

نه سرچ باکس را خراب کردی گفتم اندازه سرچ باکس را کمی بزرگتر کن یعنی مقداری کشیده تر شود و از طرفی فقط خود سرچ باکس رنگش آبی کم‌رنگ شود که خود آن راسته سرچ باکس

## Copilot

متوجه شدم! بیا بید استایل سرچ باکس را به‌روزرسانی کنیم تا کمی بزرگتر و کشیده‌تر شود و رنگ خود باکس آبی کم‌رنگ باشد

1. **index.css:** این فایل را به‌روزرسانی کنید تا استایل‌های جدید را اعمال کند

```

body {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
  color: #333;
}

```



```
font-family: Arial, sans-serif;
margin: 0;
padding: 0;
}

.tc {
  text-align: center;
}

.bg-light-green {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
}

.dib {
  display: inline-block;
}

.br3 {
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
}

.pa3 {
  padding: 1rem;
}

.ma2 {
  margin: 0.5rem;
}

.grow {
  transition: transform 0.2s;
}

.grow:hover {
  transform: scale(1.05);
}

.bw2 {
  border-width: 2px;
}

.shadow-5 {
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.card-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.card {
  background-color: #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border: 2px solid #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
  margin: 10px;
  width: calc(25% - 20px); /* هر سطر 4 کارت */
  box-sizing: border-box;
}

.search-box {
  display: flex;
  justify-content: center;
  margin-bottom: 1rem;
}

.search-input {
  background-color: #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border: 2px solid #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
}
```

```
border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
padding: 1rem;
width: 300px; /* اندازه بزرگتر و کشیده‌تر */
}
```

1. **SearchBox.js**: این فایل را به‌روزرسانی کنید تا کلاس `search-input` را به سرچ باکس اضافه کند.

```
import React from 'react';

const SearchBox = ({ searchChange }) => {
  return (
    <div className='pa2 search-box'>
      <input
        className='pa3 ba b--green bg-lightest-blue search-input'
        type='search'
        placeholder='search robots'
        onChange={searchChange}
      />
    </div>
  );
}

export default SearchBox;
```

با این تغییرات، اندازه سرچ باکس بزرگتر و کشیده‌تر خواهد شد و رنگ خود باکس آبی کم‌رنگ خواهد بود. اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به کمک بیشتری دارید، حتماً بپرسید. موفق باشید 😊

## You

دو تا کار دیگه هم بکن لطفاً اول اینکه ریسپانسیو کن لطفاً دیم اینکه با اسکرول به سمت پایین سرچ بار هم نمایان باشد

## Copilot

حتماً! بیا بید این دو تغییر را اعمال کنیم:

1. استفاده کنیم تا کارت‌ها در اندازه‌های مختلف CSS **ریسپانسیو کردن سایت**: برای ریسپانسیو کردن سایت، می‌توانیم از مدیا کوئری‌ها در صفحه به درستی نمایش داده شوند.
2. استفاده کنیم تا سرچ بار همیشه در بالای `position: sticky` نمایان بودن سرچ بار با اسکرول: برای این کار می‌توانیم از استایل `position: sticky` استفاده کنیم تا سرچ بار همیشه در بالای صفحه نمایان باشد.

را به‌روزرسانی می‌کنیم **index.css** ابتدا فایل:

```
body {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
  color: #333;
  font-family: Arial, sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.tc {
  text-align: center;
}

.bg-light-green {
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
}

.dib {
  display: inline-block;
}

.br3 {
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
}
```

```

.pa3 {
  padding: 1rem;
}

.ma2 {
  margin: 0.5rem;
}

.grow {
  transition: transform 0.2s;
}

.grow:hover {
  transform: scale(1.05);
}

.bw2 {
  border-width: 2px;
}

.shadow-5 {
  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.card-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.card {
  background-color: #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border: 2px solid #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
  margin: 10px;
  width: calc(25% - 20px); /* هر سطر 4 کارت */
  box-sizing: border-box;
}

.search-box {
  display: flex;
  justify-content: center;
  margin-bottom: 1rem;
  position: sticky;
  top: 0;
  background-color: #d4f7d4; /* سبز ملایم */
  z-index: 1000;
  padding: 1rem;
}

.search-input {
  background-color: #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border: 2px solid #a3c4f3; /* آبی کم‌رنگ */
  border-radius: 8px; /* گوشه‌های گرد */
  padding: 1rem;
  width: 300px; /* اندازه بزرگتر و کشیدمتر */
}

/* مدیا کوئری‌ها برای ریسپانسیو کردن سایت */
@media (max-width: 1200px) {
  .card {
    width: calc(33.33% - 20px); /* هر سطر 3 کارت */
  }
}

@media (max-width: 900px) {
  .card {
    width: calc(50% - 20px); /* هر سطر 2 کارت */
  }
}

```

```
}  
}  
  
@media (max-width: 600px) {  
  .card {  
    width: calc(100% - 20px); /* هر سطر 1 کارت */  
  }  
}
```

با این تغییرات، سایت شما ریسپانسیو خواهد بود و کارت‌ها در اندازه‌های مختلف صفحه به درستی نمایش داده می‌شوند. همچنین، سرچ بار با اسکرول به سمت پایین همیشه در بالای صفحه نمایان خواهد بود.

😊 اگر سوال دیگری دارید یا نیاز به کمک بیشتری دارید، حتماً بپرسید. موفق باشید