```
AS2 ChatGPT
我需要設計一個網頁,請根據我的指令,寫出html與javascript的程式碼。
請先宣告這是一個html5文件,語言為臺灣的中文
在head內設定編碼為UTF-8、設置viewpoint、網頁標題定為「網頁範例」
The user is designing a webpage and needs assistance with HTML and JavaScript code.
Model set context updated.
ChatGPT
以下是根據你的需求設計的HTML結構:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <title>網頁範例</title>
</head>
<body>
</hody>
</html>
狺段程式碼:
1. 宣告這是一個HTML5文件。
2. 設定語言為繁體中文(台灣)。
3. 設定編碼為UTF-8,確保正確處理中文字符。
4. 設置 viewport 以支援響應式網頁設計。
5. 設定網頁的標題為「網頁範例」。
接下來,若有需要加入其他內容或功能,再告訴我。
接著在head中引入兩個連結
1. Bootstrap 4.5.2版的 CSS
2. Bootstrap的JavaScript庫
連結的格式為cdn、npm、bootstrap版本、dist
ChatGPT
以下是將Bootstrap 4.5.2的CSS和JavaScript庫引入HTML中的程式碼:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</head>
<body>
</body>
</html>
這段程式碼使用了CDN的連結來引入Bootstrap 4.5.2的CSS與JavaScript庫,並使用npm、bootstrap版本、和dist目錄中的資源。
接著在head中自定義CSS樣式。首先建立五個區塊:banner-div、content-div、content-padding、section-bg、content-bg,建立好後我會再提供五個區塊的
```

細節

## ChatGPT

以下是為你新增的五個自定義CSS樣式區塊的程式碼結構,這樣你可以稍後提供每個區塊的具體細節:

```
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

```
<!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       .
/* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
         /* 自定義樣式待補充 */
   </style>
</head>
<body>
</body>
</html>
我已經建立了這五個區塊的樣式結構,接下來可以依照你的需求來填入具體的CSS細節。
banner-div的樣式設定依序為:
高是一個視窗高度
背景顏色是ff5733
文字顏色是fff
文字的對齊方式為置中
佈局方式為彈性
使用flexbox使元素由上而下排列
使用flexbox使元素水平置中
ChatGPT
根據你的要求,以下是`banner-div`的CSS樣式設定:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
           height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
           background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
           color: #fff; /* 文字顏色 */
           text-align: center; /* 文字置中 */
           display: flex; /* 使用彈性佈局 */
           flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
           justify-content: center; /* 垂直置中 */
          align-items: center; /* 水平置中 */
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
          /* 自定義樣式待補充 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
```

```
/* 自定義樣式待補充 */
       }
   </style>
</head>
<body>
</body>
</html>
這段程式碼已根據你的指示更新了`banner-div`的CSS樣式設定。若有其他區塊的樣式或內容需要設計,隨時告訴我!
banner-div中不需對align-items進行設定,其餘皆正確
接著是content-div的樣式設定:
內容與邊框的距離為2rem
最小高度為200%視窗高度減去8rem
再來是content-padding的樣式設定:
上下間距為0、左右與邊框的間距為2rem
section-bg的樣式設定:
背景顏色為#f0f0f0
content-bg的樣式設定:
背景顔色為#dcdcdc
內容與邊框的間距為1rem
添加圓角為5px
ChatGPT
根據你的要求,以下是更新後的CSS樣式,包含`content-div`、`content-padding`、`section-bg` 和 `content-bg` 的設定:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       }
       /* Content padding */
       .content-padding {
          margin: 0; /* 上下間距為0 */
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       }
       /* Section 背景 */
       .section-bq {
          background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
</body>
</html>
這段程式碼已根據你的指示更新了所有區塊的CSS樣式設定。若還有其他需求或細節需要調整,請隨時告訴我!
content-padding中不需要對margin進行設定,其餘皆正確
```

```
ChatGPT
好的,已根據你的指示刪除了`content-padding`中的`margin`設定。以下是更新後的CSS樣式:
  `html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS ---
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
       }
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
          background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-ba {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
</body>
</html>
這段程式碼已根據你的要求更新了`content-padding`的CSS樣式。若有其他的需求或調整,請隨時告訴我!
接著我想在body中設定不同的區塊。
首先建立一個區塊,類別為bootstrap的滿版寬度、背景顏色為info、文字置中、內邊距為py-5,並建立標題1,文字內容為「這裡是Banner」
以下是在`body`中建立你所要求的區塊的HTML程式碼,包含Bootstrap的滿版寬度、背景顏色為`info`、文字置中,以及內邊距為`py-5`的設定:
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       .
/* Banner 區塊 */
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
```

```
/* Content 區塊 */
       .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
          background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
</body>
</html>
這段程式碼在`body`中新增了一個區塊,使用Bootstrap的`container-fluid`類別來實現滿版寬度,背景顏色設為`info`,文字置中並有`py-5`的內邊距。若需要進
一步的調整或其他內容,隨時告訴我!
User
接著建立一個nav區塊。
類別設定依序為bootstrap的導航欄,在大螢幕中會顯示為全寬展開的導航欄,而在小螢幕上會收折為一個按鈕、導航欄使用淺色背景、文字顏色為深色、導航欄在滾動時會
一直停留在頁面頂部(sticky-top)。
除了這些設定以外,區塊內先不要寫其他內容,我會再提供細節。
以下是根據你的需求建立的`nav`區塊的HTML程式碼。這個區塊使用Bootstrap的導航欄,並根據你的設定進行配置:
 `html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta_charset="IJTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       3
       /* Section 背景 */
       .section-bq {
          background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
```

padding: 1rem; /\* 內容與邊框的間距 \*/

```
border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
       }
   </style>
</head>
<body>
      – Banner 區塊 −−>
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
      <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <!-- 導航欄區塊 -->
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
      <!-- 這裡會是導航欄的內容 -->
   </nav>
</body>
</html>
這段程式碼在`body`中新增了一個`nav`區塊,設定為Bootstrap的導航欄,包含以下特性:
- 在大螢幕中全寬展開。
- 在小螢幕上會收折為一個按鈕。
- 使用淺色背景。
- 文字顏色為深色。
- 導航欄在滾動時會一直停留在頁面頂部 (`sticky-top`)。
如果你有其他的內容或細節要添加,請隨時告訴我!
接著,在nav中建立一個超連結標籤,類別為bootstrap的導航欄品牌,且點擊「#」時會滾動到頁面頂部,文字為「首頁」
ChatGPT
以下是更新後的`nav`區塊,包含一個超連結標籤,類別為Bootstrap的導航欄品牌,點擊時會滾動到頁面頂部,文字為「首頁」:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
       }
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       }
       /* Content padding */
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
          background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bq {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
```

```
<a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
       <!-- 這裡會是導航欄的其他內容 -->
   </nav>
</body
</html>
這段程式碼在`nav`區塊中添加了一個超連結標籤,類別為Bootstrap的導航欄品牌。點擊「首頁」會滾動到頁面頂部。如果還有其他內容或細節需要添加,請隨時告訴我!
User
接著在nav中建立一個按鈕區塊,設定如下:
類別為bootstrap導航欄展開與收起的按鈕
類型為按鈕
一個屬性告訴bootstrap此按鈕用於觸發折疊效果
指定要折疊或展開的目標元素的 ID為#navbarNav
一個屬性告訴螢幕閱讀器這個按鈕控制的是 navbarNav 這個元素
一個屬性將導航欄的初始狀態設為收合
一個描述性標籤,為輔助技術提供此按鈕的用途描述
以下是更新後的`nav`區塊,包含一個按鈕,根據你的要求進行設定:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <stvle>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
      }
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
          background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
      <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <!-- 導航欄區塊 -->
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
       <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
       <!-- 按鈕區塊 -->
       <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"</pre>
aria-expanded="false" aria-label="切換導航欄">
          <span class="navbar-toggler-icon"></span>
       </button>
       <!-- 這裡會是導航欄的其他內容 -->
   </nav>
</body>
```

```
</html>
這段程式碼在`nav`區塊中添加了一個按鈕,設定如下:
- 類別為Bootstrap的導航欄展開與收起的按鈕。
- 類型為按鈕。
- 使用`data-toggle="collapse"`屬性來告訴Bootstrap此按鈕用於觸發折疊效果。
- `data-target="#navbarNav"`指定要折疊或展開的目標元素ID。
- `aria-controls="navbarNav"`屬性告訴螢幕閱讀器此按鈕控制的是`navbarNav`這個元素。
- `aria-expanded="false"`將導航欄的初始狀態設為收合。
- 描述性標籤提供此按鈕的用途描述。
如果還有其他內容或細節需要添加,請隨時告訴我!
將aria-lable中的「切換導航欄」改為英文「Toggle navigation」,其餘皆正確
ChatGPT
好的,以下是更新後的`nav`區塊,將`aria-label`中的「切換導航欄」改為英文「Toggle navigation」:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       .
/* Banner 區塊 */
       .banner-div {
           height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
           background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
           color: #fff; /* 文字顏色 */
           text-align: center; /* 文字置中 */
           display: flex; /* 使用彈性佈局 */
           flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
           justify-content: center; /* 垂直置中 */
       }
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
           padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
           min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
           padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
           background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bq {
           background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
           padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
           border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
       <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
       <!-- 按鈕區塊 -->
chutton class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
       </button>
       <!-- 這裡會是導航欄的其他內容 -->
   </nav>
</body>
</html>
```

這段程式碼已根據你的要求更新了`aria-label`的內容。若還有其他調整或需求,請隨時告訴我!

## User

</nav>

接著在nav區塊中建立一個div區塊,類別為bootstrap的折疊功能並用於顯示或隱藏導航項目,ID為"navbarNav" 然後在這個div區塊內建立一個無序列標籤,類別為navbar-nav,並且在這個標籤內建立三個列表項目這三個列表項目內都建立超連結標籤,類別為 bootstrap 的導航欄連結設置樣式連結的設置則依序為 #section1、#section2、#section3,文字內容則依序為區段1、區段2、區段3

```
ChatGPT
以下是更新後的`nav`區塊,已按照你的要求添加了一個`div`區塊(類別為Bootstrap的折疊功能)以及包含三個列表項目的無序列表:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>網頁範例</title>
    <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
    <!-- 自定義 CSS -->
    <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
           height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
           background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
           color: #fff; /* 文字顏色 */
           text-align: center; /* 文字置中 */
           display: flex; /* 使用彈性佈局 */
           flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
           justify-content: center; /* 垂直置中 */
       }
       /* Content 區塊 */
       .content-div {
           padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
           min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
           padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-bg {
           background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-bg {
           background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
           padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
           border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
    <!-- Banner 區塊 -->
    <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
    </div>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
       <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
       <!-- 按鈕區塊 -->
chutton class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
       </button>
       <!-- 折疊區塊 -->
       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
           class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
               class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
                class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
               </div>
```

```
</body>
</html>
這段程式碼中,已添加了以下內容:
– 一個`div`區塊,類別為`collapse navbar-collapse`,ID為`navbarNav`,用於顯示或隱藏導航項目。
- 在此`div`內部建立了一個無序列表`ul`,類別為`navbar-nav`。
- 包含三個列表項目`li`,每個列表項目內都有一個超連結,類別為Bootstrap的導航欄連結,設置的連結依序為`#section1`、`#section2`、`#section3`,文字
內容則為「區段1」、「區段2」、「區段3」。
如果有其他要求或需要進一步調整的地方,請隨時告訴我!
接著進行區段1的設定
在nav區塊後,建立一個section,id為section1,類別為py-5
在section內建立一個div區塊,類別為banner-div,在這個div中建立一個標題二,文字為「區段1 Banner」
在section內建立另一個div區塊,類別為自定義的 CSS 樣式設定這個內容區的外觀,另一個類別為設置該區的背景顏色。然後,在這個 div 區塊內再建立一個 div 區
container中再建立另一個div區塊,類別為row,row中再建立三個div區塊,分割成2:8:2三塊,其中第二個8份的部分再添加左右內邊距(content padding)
ChatGPT
以下是更新後的HTML程式碼,包含區段1的設定,根據你的要求進行佈局:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta_charset="IJTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
      /* Banner 區塊 */
      .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
          text-align: center; /* 文字置中 */
          display: flex; /* 使用彈性佈局 */
          flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
          justify-content: center; /* 垂直置中 */
      /* Content 區塊 */
      .content-div {
          padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
          min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
      /* Content padding */
      .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
      /* Section 背景 */
      .section-bg {
         background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
      /* Content 背景 */
      .content-bg {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
      <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <!-- 導航欄區塊 -->
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
      <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
      <!-- 按鈕區塊 -->
</button>
      <!-- 折疊區塊 -->
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
```

```
<a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
              <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
              class="nav-item">
                 <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
              </div>
   </nav>
   <!-- 區段1 -->
   <section id="section1" class="py-5">
       <div class="banner-div">
          <h2>區段1 Banner</h2>
       </div>
       <div class="content-bg">
          <div class="container">
              <div class="row">
     <div class="col-2"></div>
                  <div class="col-8 content-padding">
                     <!-- 這裡可以添加內容 -->
                  </div>
                  <div class="col-2"></div>
              </div>
          </div>
       </div>
   </section>
</hody>
</html>
### 說明:
- 在`nav`區塊之後,建立了一個`section`,ID為`section1`,類別為`py-5`。
- 在`section`內建立了一個`div`區塊,類別為`banner-div`,並在其中建立一個標題二,文字為「區段1 Banner」。
- 接著建立另一個`div`區塊,類別為`content-bg`,用於設定區塊的背景顏色。
- 在此`div`內再建立了一個`div`區塊,類別為`container`,並在其內部建立一個`row`。
- `row`中包含三個`div`區塊,分別使用Bootstrap的`col-2`、`col-8`和`col-2`類別進行佈局。`col-8`部分中包含了`content-padding`類別以添加左右內
邊距。
如果還有其他內容或細節需要添加,請隨時告訴我!
將container-bg那個區塊的類別進行修改,有兩個類別,一個是自定義的CSS樣式設定這個內容區,第二個是設置該section的背景顏色
另外,在col-md-8的區塊內再建立一個div區塊,在這區塊裡設置一個標題三,文字內容為「區段1 內容」,並且再增加兩個 paragraph,第一個文字內容為「這是區段1
的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor luctus bibendum.」,第二個的文字內容為
「Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.」。
以下是更新後的HTML程式碼,將`content-ba`類別更改為包含兩個類別的結構,並在`col-8`的區塊內增加了標題和段落內容:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
          height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
          background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
          color: #fff; /* 文字顏色 */
```

text-align: center; /\* 文字置中 \*/ display: flex; /\* 使用彈性佈局 \*/ flex-direction: column; /\* 垂直排列元素 \*/ justify-content: center; /\* 垂直置中 \*/

padding: 2rem; /\* 內容與邊框的距離 \*/

padding: 0 2rem; /\* 左右與邊框的間距 \*/

background-color: #f0f0f0; /\* 背景顏色 \*/

min-height: calc(200vh - 8rem); /\* 最小高度為200%視窗高度減去8rem \*/

/\* Content 區塊 \*/
.content-div {

/\* Content padding \*/
.content-padding {

/\* Section 背景 \*/
.section-bq {

```
/* Content 背景 */
       .content-area {
          background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
          padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
      <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
      <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
       <!-- 按鈕區塊 -->
</button>
       <!-- 折疊區塊 ·
       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
          class="nav-item">
                 <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
              class="nav-item">
                 <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
              class="nav-item">
                 <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
              </div>
   </nav>
   <!-- 區段1 -->
   <h2>區段1 Banner</h2>
       </div>
       <div class="content-area section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
          <div class="container">
             <div class="row">
     <div class="col-2"></div>
                 <div class="col-8 content-padding">
                    <h3>區段1 內容</h3>
                    <這是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                    Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                 </div>
                 <div class="col-2"></div>
              </div>
          </div>
       </div>
   </section>
</body>
</html>
### 說明:
– 修改了`div`區塊的類別為`content-area section-bg`,這樣同時設定了自定義的CSS樣式和背景顏色。
- 在`col-8`的區塊內增加了一個`div`,並在其中設置了一個標題三,文字內容為「區段1內容」。
- 添加了兩個段落`p`,第一段的內容為「這是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec
dolor luctus bibendum.」,第二段的內容為「Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.」。
如果需要進一步的調整或有其他要求,請隨時告訴我!
User
content-area改成content-div、col-8改成col-md-8、col-2改成col-md-2,其餘無誤。
另外,新增兩個section,分別為section2和section3,程式碼跟section1一樣,但id改成section2和section3,標題和內文中有出現「區段1」的地方也都要改成
「區段2」和「區段3」
ChatGPT
以下是更新後的HTML程式碼,已根據你的要求將`content-area`改為`content-div`,並將`col-8`與`col-2`改為`col-md-8`和`col-md-2`。同時新增了
`section2`和`section3`,並做了相應的修改:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta charset= on o /
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網百節例</title>
      - 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
    <!-- 自定義 CSS -->
    <style>
        /* Banner 區塊 */
        .banner-div {
            height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
            background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
            color: #fff; /* 文字顏色 */
            text-align: center; /* 文字置中 */
            display: flex; /* 使用彈性佈局 */
            flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
            justify-content: center; /* 垂直置中 */
        }
        /* Content 區塊 */
        .content-div {
            padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
            min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
        /* Content padding */
        .content-padding {
           padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
        /* Section 背景 */
        .section-bg {
           background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
        /* Content 背景 */
        .content-div {
           background-color: #dcdcdc: /* 背景顔色 */
            padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
            border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
    </style>
</head>
<body>
    <!-- Banner 區塊 -->
    <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
    </div>
    <!-- 導航欄區塊 -->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
        <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
        <!-- 按鈕區塊 -->
chutton class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <!-- 折疊區塊 -->
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">

                    <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
                class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
                class="nav-item">
                    <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
                </div>
    </nav>
    <!-- 區段1 -->
    <section id="section1" class="py-5">
        <div class="banner-div">
           <h2>區段1 Banner</h2>
        </div>
        <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
            <div class="container">
                <div class="row">
     <div class="col-md-2"></div>
     <div class="col-md-8 content-padding"></div>

                        <h3>區段1 內容</h3>
                        這是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor
luctus bibendum.
                        Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                    </div>
                    <div class="col-md-2"></div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>
    <!-- 區段2 -->
    <section id="section2" class="py-5">
     <div class="banner-div">
            <h2>區段2 Banner</h2>
```

```
</div>
        <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
            <div class="container">
               <div class="row">
     <div class="row">
     <div class="col-md-2"></div>
     <div class="col-md-8 content-padding">
                       <h3>區段2 內容</h3>
                       <言是區段2的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                       Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                    </div
                    <div class="col-md-2"></div>
                </div>
           </div>
       </div>
    </section>
   <!-- 區段3 -->
    <section id="section3" class="py-5">
        <div class="banner-div">
           <h2>區段3 Banner</h2>
        </div>
        <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
            <div class="container";
               <div class="row">
     <div class="col-md-2"></div>
                    <div class="col-md-8 content-padding">
                       <h3>區段3 內容</h3>
                       <言是區段3的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                       <quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.</p>
                    </div>
                    <div class="col-md-2"></div>
               </div>
           </div>
        </div>
    </section>
</body>
</html>
- 將`content-area`改為`content-div`,並將`col-8`和`col-2`改為`col-md-8`和`col-md-2`。
- 新增了`section2`和`section3`,並在這兩個區段中調整了標題和內容,使其分別顯示「區段2」和「區段3」。
如果還有其他要求或需要進一步調整的地方,請隨時告訴我!
User
最後,在section3後增加三個script
第一個 script 的連結為 jQuery 3.5.1 slim的壓縮版
第二個 script 的連結為 Popper.js 的外部 JavaScript 檔案,為 2.5.3 版本的壓縮版
第三個為空白的 script 區塊
ChatGPT
以下是更新後的HTML程式碼,已在`section3`後增加了三個`script`標籤,包含iQuery、Popper.is和一個空白的`script`區塊:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
   <meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>網頁範例</title>
    <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
    <!-- 自定義 CSS -->
    <style>
       /* Banner 區塊 */
        .banner-div {
           height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
           background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
           color: #fff; /* 文字顏色 */
           text-align: center; /* 文字置中 */
           display: flex; /* 使用彈性佈局 */
           flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
           justify-content: center; /* 垂直置中 */
        /* Content 區塊 */
        .content-div {
           padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
           min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       }
        /* Content padding */
        .content-padding {
           padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       3
       /* Section 背景 */
```

```
.section-ba {
                     background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
              /* Content 背景 */
              .content-div {
                     background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
                     padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
                     border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
       </style>
</head>
<body>
       <!-- Banner 區塊 --> <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
             <h1>這裡是Banner</h1>
       </div>
       <!-- 導航欄區塊 -
       <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
              <a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
<=== 13xmms/s === 13xmms/s == 13xmms/s
              </button>
              <!-- 折疊區塊 -->
              <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
                      class="nav-item">
                                   <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
                             class="nav-item">
                                    <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
                             class="nav-item">
                                   <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
                             </div>
       </nav>
       <!-- 區段1 -->
       <section id="section1" class="py-5">
              <div class="banner-div">
                     <h2>區段1 Banner</h2>
              </div>
              <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
                     <div class="col-md-2"></div>
<div class="col-md-8 content-padding">
   <h3>區段1 內容</h3>
   <言是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
   <quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.</p>
                                    </div>
                                    <div class="col-md-2"></div>
                             </div>
                      </div>
              </div>
       </section>
       <!-- 區段2 -->
       <section id="section2" class="py-5">
              <div class="banner-div">
                     <h2>區段2 Banner</h2>
              </div>
              <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
                     <div class="container">
                             <div class="row">
                                    <div class="col-md-2"></div>
<div class="col-md-8 content-padding">
   <h3>區段2 內容</h3>
   這是區段2的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor
luctus bibendum.
   Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                                    </div>
                                    <div class="col-md-2"></div>
                             </div>
                     </div
              </div>
       </section>
       <!-- 區段3 -->
       <section id="section3" class="py-5">
              <div class="banner-div">
                     <h2>區段3 Banner</h2>
              </div>
              <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
                     <div class="container">
                             <div class="row">
                                    <div class="col-md-2"></div>
                                    <div class="col-md-8 content-padding">
   <h3>區段3 內容</h3>
   <言是區段3的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
```

```
luctus bibendum.
                      Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                  </div>
                  <div class="col-md-2"></div>
               </div>
           </div>
       </div>
   </section>
   <!-- 引入 jQuery 3.5.1 slim -->
   <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
   <!-- 引入 Popper.js 2.5.3 -->
   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/2.5.3/umd/popper.min.js"></script>
   <!-- 空白的 script 區塊 -->
   <script>
      // 此處可以添加 JavaScript 程式碼
   </script>
</body>
</html>
### 說明:
- 在`section3`之後增加了三個`script`標籤。
 - 第一個引入了jQuery 3.5.1 slim版本的壓縮檔。
 - 第二個引入了Popper.js 2.5.3版本的壓縮檔。
 - 第三個為一個空白的`script`區塊,方便未來添加JavaScript程式碼。
如果還有其他需求或修改,請隨時告訴我!
第二個連結需要包含jsdelivr、npm\
以下是更新後的HTML程式碼,第二個`script`連結已根據要求包含`jsdelivr`和`npm`:
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
      - 引入 Bootstrap 4.5.2 的 CSS -->
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
   <!-- 引入 Bootstrap 4.5.2 的 JavaScript -->
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <!-- 自定義 CSS -->
   <style>
       /* Banner 區塊 */
       .banner-div {
           height: 100vh; /* 高度設為視窗高度 */
           background-color: #ff5733; /* 背景顏色 */
           color: #fff; /* 文字顏色 */
           text-align: center; /* 文字置中 */
           display: flex; /* 使用彈性佈局 */
           flex-direction: column; /* 垂直排列元素 */
           justify-content: center; /* 垂直置中 */
       }
       /* Content 區塊 */
       .content-div -
           padding: 2rem; /* 內容與邊框的距離 */
           min-height: calc(200vh - 8rem); /* 最小高度為200%視窗高度減去8rem */
       /* Content padding */
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 左右與邊框的間距 */
       /* Section 背景 */
       .section-ba {
           background-color: #f0f0f0; /* 背景顏色 */
       /* Content 背景 */
       .content-div {
           background-color: #dcdcdc; /* 背景顏色 */
           padding: 1rem; /* 內容與邊框的間距 */
          border-radius: 5px; /* 添加圓角 */
   </style>
</head>
<body>
   <!-- Banner 區塊 -->
   <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
```

```
<a class="navbar-brand" href="#">首頁</a>
        <!-- 按鈕區塊 -->
chutton class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <!-- 折疊區塊 -
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
           class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
                class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
                <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
                </div>
    </nav>
    <!-- 區段1 -->
    <section id="section1" class="py-5">
       <div class="banner-div">
           <h2>區段1 Banner</h2>
       </div>
        <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
           <div class="container">
               <div class="row">
                    <div class="col-md-2"></div>
                    <div class="col-md-8 content-padding">
                       <h3>區段1 內容</h3>
                       這是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor
luctus bibendum.
                        Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                    </div>
                    <div class="col-md-2"></div>
                </div>
           </div>
       </div>
   </section>
    <!-- 區段2 -->
   <section id="section2" class="py-5">
       <div class="banner-div">
           <h2>區段2 Banner</h2>
        </div>
        <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
            <div class="container">
                <div class="row">
                   <div class="col-md-2"></div>
<div class="col-md-8 content-padding"></div>
                       <h3>區段2 內容</h3>
                       <這是區段2的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                       <quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.</p>
                    </div>
                    <div class="col-md-2"></div>
               </div>
           </div>
        </div>
    </section>
    <!-- 區段3 -->
    <section id="section3" class="py-5">
        <div class="banner-div">
            <h2>區段3 Banner</h2>
        </div>
        <div class="content-div section-bg"> <!-- 修改這裡的類別 -->
            <div class="container">
               <div class="row">
                    <div class="col-md-2"></div>
                    <div class="col-md-8 content-padding">
                       <h3>區段3 內容</h3>
                        這是區段3的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor
luctus bibendum.
                       <quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.</p>
                    </div>
                    <div class="col-md-2"></div>
               </div>
           </div>
        </div>
    </section>
    <!-- 引入 jQuery 3.5.1 slim -->
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
    <!-- 引入 Popper.js 2.5.3 -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"></script>
    <!-- 空白的 script 區塊 --
    <script>
       // 此處可以添加 JavaScript 程式碼
    </script>
</body>
</html>
```

```
### 說明:
- 第二個`script`連結已更新為`https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js`,以包含`jsdelivr`和`npm`。
如果還有其他需求或修改,請隨時告訴我!
html的部分結束!接下來要另開一個檔案撰寫is的程式碼
首先,先使用 jQuery 的方法確保 DOM 完全加載並準備操作。接著,建立一個函式,並以 ready的方法回調,函式裡面的內容先不要寫
以下是撰寫 JavaScript 程式碼的範本,確保使用 jQuery 的 `ready` 方法來檢查 DOM 是否完全加載:
  iavascript
$(document).ready(function() {
   // 在這裡撰寫你的函式內容
### 說明:
- `$(document).ready(function() { ... });` 是 jQuery 的語法,確保在 DOM 完全加載後執行內部的函式內容。
- 目前函式內部的內容是空的,你可以根據需求隨時添加功能。
如果有特定功能需要實作,可以告訴我,我會幫你完成!
首先,在函式內要先選取所有超連結標籤,當這個連結背點擊時會再有一個函式 event 被執行,這個函式的內容先空白
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含選取所有超連結標籤並為其點擊事件綁定一個函式:
```javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
     // 在這裡撰寫事件處理的內容
  });
});
### 說明:
- `$('a').on('click', function(event) { ... });` 用來為所有超連結標籤綁定點擊事件。
當用戶點擊超連結時,會觸發指定的事件處理函式,目前該函式內的內容是空的,可以根據需要進行填充。
如果還有其他要求或需要進一步的功能,請告訴我!
接著,在event內使用條件判斷if,當點擊前面提到的超連結標籤時,就會返回到連結的錨點,並且要判斷只有連結包含錨點時,才會執行後續的程式碼,沒有錨點則不執行
平滑滾動。條件判斷裡的程式碼先不寫
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含使用 `if` 條件判斷來檢查點擊的超連結是否包含錨點:
```javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
      // 檢查超連結的 href 是否包含錨點
if ($(this).attr('href').startsWith('#')) {
         // 在這裡撰寫返回到連結的錨點的程式碼
      }
  });
});
### 說明:
- `if ($(this).attr('href').startsWith('#')) { ... }` 用來判斷被點擊的超連結的 `href` 屬性是否以 `#` 開頭,以確定是否包含錨點。
- 當條件成立時,會進入該條件的區塊,目前該區塊內的程式碼是空的,可以根據需求進行填充。
如果有其他功能或細節需要添加,隨時告訴我!
將判斷if那一行改為使用hash屬性
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,使用 `hash` 屬性來判斷點擊的超連結是否包含錨點:
  javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
      // 檢查超連結的 hash 是否存在
      if (this.hash) {
         // 在這裡撰寫返回到連結的錨點的程式碼
      }
  });
});
### 說明:
- `if (this.hash) { ... }` 用來檢查被點擊的超連結是否有 `hash` 屬性,如果存在,則表示它包含錨點。
- 當條件成立時,會進入該條件的區塊,目前該區塊內的程式碼是空的,可以根據需求進行填充。
```

```
如需進一步的協助或添加其他功能,隨時告訴我!
User
要檢查 this.hash 是否不等於空字符串。目的是確認超連結的 href 屬性中是否有錨點。
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,使用條件判斷來檢查 `this.hash` 是否不等於空字符串,以確認超連結的 `href` 屬性中是否有錨點:
  javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
      // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串 if (this hash !== '') {
          // 在這裡撰寫返回到連結的錨點的程式碼
      }
   });
});
– `if(this.hash!== '') { ... }` 檢查被點擊的超連結的 `hash` 屬性是否不等於空字符串,這樣可以確認超連結中確實有錨點。
- 當條件成立時,會進入該條件的區塊,目前該區塊內的程式碼是空的,可以根據需求進行填充。
如果還有其他需求或細節需要添加,請隨時告訴我!
User
接著,請在 if 內撰寫阻止默認行為,也就是點擊超連結時,並不會直接跳轉到錨點,而會平滑滾動
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含阻止超連結的默認行為,並實現平滑滾動到錨點的功能:
  iavascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
    // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串
    if (this.hash !== '') {
          // 阻止默認行為
          event.preventDefault();
          // 平滑滾動到錨點
          $('html, body').animate({
    scrollTop: $(this.hash).offset().top
          }, 800); // 800毫秒的滾動時間
  });
});
### 說明:
– `event.preventDefault();` 阻止了超連結的默認行為,使頁面不會立即跳轉到錨點。
- `$('html, body').animate({ scrollTop: $(this.hash).offset().top }, 800);` 使用 jQuery 的 `animate` 方法實現平滑滾動到目標錨點,
`800` 表示滾動的持續時間(以毫秒為單位)。
如果需要進一步調整或添加其他功能,隨時告訴我!
寫到event.preventDefault();即可,後面不需要
接著撰寫將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 targetId
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 `targetId`:
  `javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
    // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串
    if (this.hash !== '') {
          // 阻止默認行為
          event.preventDefault();
          // 將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 targetId
          var targetId = this.hash;
      }
   });
});
 `var targetId = this.hash;` 將當前超連結的錨點 ID (例如 `#section1`) 儲存到變數 `targetId` 中,這樣可以在後續的程式碼中使用該變數。
如果還有其他需求或進一步的功能需要實現,請隨時告訴我!
User
接著再使用 querySelector 方法選取 targetId 對應到的 DOM 元素,也就是實際要滾動到的目標元素
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,使用 `querySelector` 方法選取 `targetId` 對應的 DOM 元素:
```

```javascript

```
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
       // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串
if (this.hash !== '') {
           // 阻止默認行為
           event.preventDefault();
           // 將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 targetId
           var targetId = this.hash;
           // 使用 querySelector 選取對應的 DOM 元素
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
       }
   });
});
### 說明:
– `var targetElement = document.querySelector(targetId);` 使用 `querySelector` 方法選取對應 `targetId` 的 DOM 元素,這樣可以在後續的程
式碼中進行操作。
如果還有其他需求或進一步的功能需要實現,請隨時告訴我!
接著要再寫一個 if 判斷式,確認 targetElement 是否存在
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含檢查 `targetElement` 是否存在的 `if` 判斷式:
  iavascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
       // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串
if (this.hash !== '') {
           // 阻止默認行為
           event.preventDefault();
           // 將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 targetId
           var targetId = this.hash:
           // 使用 querySelector 選取對應的 DOM 元素
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           // 檢查 targetElement 是否存在
           if (targetElement) {
              // 在這裡撰寫對 targetElement 的操作
  });
});
### 說明:
 ·`if (targetElement) { ... }` 用來檢查 `targetElement` 是否存在。如果該元素存在,就可以在該條件內撰寫對 `targetElement` 的操作。
如果有需要實作的具體操作或其他需求,請告訴我!
User
在檢查 targetElement 的 if 判斷條件裡,首先請獲取目標元素距離頁面頂部的偏移量 (offsetTop),並儲存在 targetOffset 變數中
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含在檢查 `targetElement` 存在的 `if` 判斷條件內,獲取目標元素距離頁面頂部的偏移量並儲存在 `targetOffset`
變數中:
  javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
    // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串
    if (this.hash !== '') {
           // 阻止默認行為
          event.preventDefault();
           // 將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 targetId
           var targetId = this.hash;
           // 使用 querySelector 選取對應的 DOM 元素
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           // 檢查 targetElement 是否存在
           if (targetElement) {
              // 獲取目標元素距離頁面頂部的偏移量
              var targetOffset = targetElement.offsetTop;
          }
  });
});
  var targetOffset = targetElement.offsetTop;` 獲取 `targetElement` 距離頁面頂部的偏移量,並將其儲存到 `targetOffset` 變數中。
如果需要進一步的操作或其他需求,請隨時告訴我!
```

```
User
一樣在 targetElement 的判斷式中,讓滾動的持續時間 (duration) 為 800 毫秒
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,將滾動的持續時間設定為 800 毫秒:
```javascript
$(document).ready(function() {
   // 選取所有超連結標籤
   $('a').on('click', function(event) {
    // 檢查超連結的 hash 是否不等於空字符串
    if (this.hash !== '') {
           // 阻止默認行為
           event.preventDefault();
           // 將當前標籤的錨點 ID 儲存到變數 targetId
           var targetId = this.hash:
           // 使用 querySelector 選取對應的 DOM 元素
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           // 檢查 targetElement 是否存在
           if (targetElement) {
              // 獲取目標元素距離頁面頂部的偏移量
              var targetOffset = targetElement.offsetTop;
              // 設定滾動的持續時間
              var duration = 800;
              // 在這裡撰寫平滑滾動的程式碼
          }
  });
});
### 說明:
- `var duration = 800;` 將滾動的持續時間設定為 800 毫秒,以便於後續使用。
如果需要在這個基礎上進行平滑滾動的實作或有其他需求,請告訴我!
User
下一行則要獲取當前頁面滾動位置(使用pageYOffset這個屬性),並儲存在變數 start 中
並且為了節省畫面空間,將空白行都刪除,後續的步驟也都不需要增加空白行
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含獲取當前頁面滾動位置並儲存在變數 `start` 中,並且刪除了空白行:
```javascript
$(document).ready(function() {
   $('a').on('click', function(event) {
   if (this.hash !== '') {
           event.preventDefault();
           var targetId = this.hash:
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           if (targetElement) {
              var targetOffset = targetElement.offsetTop;
              var duration = 800;
              var start = window.pageYOffset; // 獲取當前頁面滾動位置
              // 在這裡撰寫平滑滾動的程式碼
          }
      }
   });
});
### 說明:
 `var start = window.pageYOffset;` 獲取當前頁面滾動位置,並將其儲存在變數 `start` 中。
如果需要進一步的操作或其他需求,請隨時告訴我!
下一行計算從目前滾動位置到目標元素的距離(這個距離將在滾動過程中使用)
再下一行紀錄滾動開始的時間(設為null)
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含計算從目前滾動位置到目標元素的距離,並紀錄滾動開始的時間:
  javascript
$(document).readv(function() {
   $('a').on('click', function(event) {
   if (this.hash !== '') {
           event.preventDefault();
var targetId = this.hash;
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           if (targetElement) {
   var targetOffset = targetElement.offsetTop;
              var duration = 800;
              var start = window.pageYOffset; // 獲取當前頁面滾動位置
              var distance = targetOffset - start; // 計算從目前滾動位置到目標元素的距離
              var startTime = null; // 紀錄滾動開始的時間
              // 在這裡撰寫平滑滾動的程式碼
          }
   });
```

```
});
### 說明:
 `var distance = targetOffset - start;` 計算當前滾動位置到目標元素的距離,並將其儲存到 `distance` 變數中。
- `var startTime = null;` 紀錄滾動開始的時間,初始設為 `null`。
如果需要進一步的操作或有其他需求,請告訴我!
User
一樣在 targetElement 判斷式中建立一個叫scroll的函式,用於處理平滑滾動,並且它接受一個叫 timeStamp 的參數,函數的後方要有一個啟動動畫的動作來呼叫函
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,包含一個名為 `scroll` 的函式,用於處理平滑滾動,並且該函式接受一個叫 `timeStamp` 的參數:
$(document).ready(function() {
    $('a').on('click', function(event) {
        if (this.hash !== '') {
           event.preventDefault();
           var targetId = this.hash:
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           if (targetElement) {
              var targetOffset = targetElement.offsetTop;
              var duration = 800;
              var start = window.pageYOffset; // 獲取當前頁面滾動位置
              var distance = targetOffset - start; // 計算從目前滾動位置到目標元素的距離
              var startTime = null; // 紀錄滾動開始的時間
               // 定義平滑滾動的函式
               function scroll(timeStamp) {
                  if (!startTime) startTime = timeStamp; // 記錄滾動開始的時間
                  var progress = timeStamp - startTime; // 計算經過的時間
                  var ease = Math.min(progress / duration, 1); // 計算進度, 避免超過 1
                  window.scrollTo(0, start + distance * ease); // 設定新的滾動位置
                  if (progress < duration) {</pre>
                      requestAnimationFrame(scroll); // 繼續動畫
              requestAnimationFrame(scroll); // 啟動動畫
      }
   });
});
### 說明:
- `function scroll(timeStamp) { ... }` 定義了一個名為 `scroll` 的函式,用於處理平滑滾動,並接受 `timeStamp` 參數。
- 在 `scroll` 函式内部,使用 `requestAnimationFrame(scroll);` 來啟動動畫,這將在瀏覽器的下一幀時再次調用 `scroll` 函式,以創造平滑的滾動效
如果需要進一步的調整或其他功能,請隨時告訴我!
將變數名稱ease改為easeInOut,計算方式單純相除就好,不需要使用Math.min
另外我想改變一下函式
請寫一個if判斷easeInOut小於1
window.scrollTo和requestAnimationFrame(scroll)放進這個判斷式中
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,將變數名稱 `ease` 改為 `easeInOut`,並進行了相應的改變,使得 `window.scrollTo` 和
`requestAnimationFrame(scroll)` 都放在 `if` 判斷式中:
  javascript
$(document).ready(function() {
   $('a').on('click', function(event) {
   if (this.hash !== '') {
           event.preventDefault();
           var targetId = this.hash;
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           if (targetElement) {
   var targetOffset = targetElement.offsetTop;
              var duration = 800;
              var start = window.pageYOffset; // 獲取當前頁面滾動位置
              var distance = targetOffset - start; // 計算從目前滾動位置到目標元素的距離
              var startTime = null; // 紀錄滾動開始的時間
              // 定義平滑滾動的函式
               function scroll(timeStamp) {
                  if (!startTime) startTime = timeStamp; // 記錄滾動開始的時間
                  var progress = timeStamp - startTime; // 計算經過的時間
                  var easeInOut = progress / duration; // 計算進度
                  if (easeInOut < 1) H
                      window.scrollTo(0, start + distance * easeInOut); // 設定新的滾動位置
                      requestAnimationFrame(scroll); // 繼續動畫
                  } else {
                      window.scrollTo(0, targetOffset); // 滾動到目標位置
               requestAnimationFrame(scroll); // 啟動動畫
          }
```

```
});
});
### 說明:
- 將變數名稱 `ease` 改為 `easeInOut`, 並進行相除計算: `var easeInOut = progress / duration; `。
– `window.scrollTo` 和 `requestAnimationFrame(scroll)` 被包裝在 `if (easeInOut < 1)` 判斷式中,這樣只有在 `easeInOut` 小於 1 的時候才
會更新滾動位置並繼續動畫。
– 在 `else` 區塊中,當 `easeInOut` 大於或等於 1 時,將滾動到目標位置 `targetOffset`。
如果還有其他需求或需要調整的地方,請告訴我!
將else的內容改為將頁面定位到targetID
ChatGPT
以下是更新後的 JavaScript 程式碼,將 `else` 區塊的內容改為將頁面定位到 `targetId`:
  `javascript
$(document).ready(function() {
    $('a').on('click', function(event) {
        if (this.hash !== '') {
           event.preventDefault();
           var targetId = this.hash;
           var targetElement = document.querySelector(targetId);
           if (targetElement) {
               var targetOffset = targetElement.offsetTop; // 獲取目標元素距離頁面頂部的偏移量
               var duration = 800:
               var start = window.pageYOffset; // 獲取當前頁面滾動位置
              var distance = targetOffset - start; // 計算從目前滾動位置到目標元素的距離
               var startTime = null; // 紀錄滾動開始的時間
               // 定義平滑滾動的函式
               function scroll(timeStamp) {
                  if (!startTime) startTime = timeStamp; // 記錄滾動開始的時間
                  var progress = timeStamp - startTime; // 計算經過的時間
                  var easeInOut = progress / duration; // 計算進度
                  if (easeInOut < 1) {
                      window.scrollTo(0, start + distance * easeInOut); // 設定新的滾動位置
                      requestAnimationFrame(scroll); // 繼續動畫
                  } else {
                      window.location.hash = targetId; // 將頁面定位到 targetId
               requestAnimationFrame(scroll); // 啟動動畫
          }
       }
   });
});
### 說明:
- 在 `else` 區塊中,將頁面定位到 `targetId` 使用 `window.location.hash = targetId; `,這樣可以確保滾動完成後,頁面會定位到正確的錨點。
如果還有其他需求或需要進一步的調整,請告訴我!
現在html和js都寫完了,但我發現html當中有一個我先前沒有留意到的錯誤,在style區塊中,我想要的五個子區塊分別是banner-div、content-div、content-
padding、section-bg、content-bg,但content-bg不小心被誤植為content-div,請幫我更正
ChatGPT
當然可以!以下是修正過的 HTML 代碼,將 `content-div` 改為 `content-bg`,確保正確定義五個子區塊:
```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>網頁範例</title>
   link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css">
   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
   <style>
       .banner-div {
    height: 100vh;
           background-color: #ff5733;
           color: #fff;
           display: flex;
           justify-content: center;
           flex-direction: column;
       .content-div {
           padding: 2rem;
           min-height: calc(200vh - 8rem);
       .content-padding {
          padding: 0 2rem; /* 上下間距為0、左右與邊框的間距為2rem */
       .section-bg {
           background-color: #f0f0f0;
       .content-bg {
           background-color: #dcdcdc;
           padding: 1rem;
           border-radius: 5px;
```

```
</style>
</head>
<body>
    ,
<div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
       <h1>這裡是Banner</h1>
   </div>
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
       <a class="navbar-brand" href="#section1">首頁</a>
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
       </button>
       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
           class="nav-item">
                  <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
              <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
               class="nav-item">
                  <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
              </div>
   </nav>
   <section id="section1" class="py-5">
       <div class="banner-div">
          <h2>區段1 Banner</h2>
       </div>
       <div class="content-bg">
           <div class="container">
              <div class="row">
     <div class="col-md-2"></div>
                  <div class="col-md-8 content-padding">
                     <h3>區段1 內容</h3>
                     <言是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                      Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                  </div>
                  <div class="col-md-2"></div>
              </div>
           </div>
       </div>
   </section>
   <section id="section2" class="py-5">
       <div class="banner-div">
           <h2>區段2 Banner</h2>
       </div>
       <div class="content-bg">
           <div class="container">
              <div class="row">
                  <div class="col-md-2"></div>
                  <div class="col-md-8 content-padding">
                     <h3>區段2 內容</h3>
                     >這是區段2的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor
luctus bibendum.
                      Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                  </div>
                  <div class="col-md-2"></div>
              </div>
           </div>
       </div>
   </section>
   <section id="section3" class="py-5">
       <div class="banner-div">
           <h2>區段3 Banner</h2>
       </div>
       <div class="content-bg">
           <div class="container">
              <div class="row">
                  <div class="col-md-2"></div>
                  <div class="col-md-8 content-padding">
                     <h3>區段3 內容</h3>
                      這是區段3的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor
luctus bibendum.
                     <quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.</p>
                  </div>
                  <div class="col-md-2"></div>
              </div>
           </div>
       </div>
   </section>
   <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.slim.min.js"></script>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.3/dist/umd/popper.min.js"></script>
   <script>
       // 這裡可以放置 JavaScript 代碼
   </script>
</body>
</html>
### 變更:
- 將 `.content-div` 更正為 `.content-bg`。
這樣應該就正確了!如果還有其他修改或問題,請隨時告訴我!
User
另外在最一開始導入bootstrap javascript庫時,網址裡有個bundle,幫我把這個bundle去掉
```

```
ChatGPT
好的,這裡是修正過的 HTML 代碼,已經將 Bootstrap JavaScript 庫的連結中的 `bundle` 去掉:
   html
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-TW">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>網頁範例</title>
   <!i!ink rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.2/dist/js/bootstrap.min.js"></script>
    <style>
       .banner-div {
    height: 100vh;
           background-color: #ff5733;
            color: #fff;
           display: flex;
justify-content: center;
flex-direction: column;
        .content-div {
           padding: 2rem;
           min-height: calc(200vh - 8rem);
        .content-padding {
           padding: 0 2rem; /* 上下間距為0、左右與邊框的間距為2rem */
        .section-bg {
           background-color: #f0f0f0;
        .content-ba {
           background-color: #dcdcdc;
            padding: 1rem;
           border-radius: 5px:
    </style>
</head>
<body>
    <div class="container-fluid bg-info text-center py-5">
        <h1>這裡是Banner</h1>
    </div>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light sticky-top">
        <a class="navbar-brand" href="#section1">首頁</a>
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
           class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section1">區段1</a>
               class="nav-item">
                   <a class="nav-link" href="#section2">區段2</a>
               <a class="nav-link" href="#section3">區段3</a>
               </div>
    </nav>
    <section id="section1" class="py-5">
       <div class="banner-div">
           <h2>區段1 Banner</h2>
        </div>
        <div class="content-bg">
            <div class="container">
               <div class="row">
                   <div class="col-md-2"></div>
                   <div class="col-md-8 content-padding">
                       <h3>區段1 內容</h3>
                       <言是區段1的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                       Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                   </div>
                   <div class="col-md-2"></div>
               </div>
           </div>
        </div>
    </section>
    <section id="section2" class="py-5">
        <div class="banner-div">
           <h2>區段2 Banner</h2>
        </div>
        <div class="content-bg">
           <div class="container">
               <div class="row">
     <div class="col-md-2"></div>
                   <div class="col-md-8 content-padding">
                       <h3>區段2 內容</h3>
                       <這是區段2的內容。Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam in libero nec dolor</p>
luctus bibendum.
                       Quisque vel quam nec massa dictum varius ac eu urna. Suspendisse ut tristique ex.
                   </div>
                   <div class="col-md-2"></div>
                </div>
           </div>
       </div>
    </section>
    <section id="section3" class="py-5">
```