



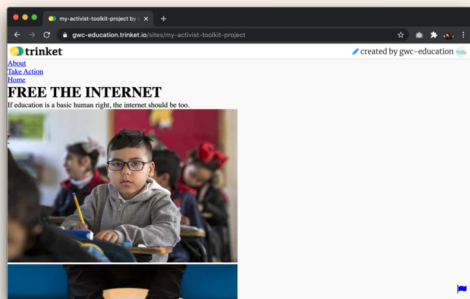
Girls Who Code At Home

कार्यकर्ता टूलकिट भाग 4

निर्माण: CSS का परिचय

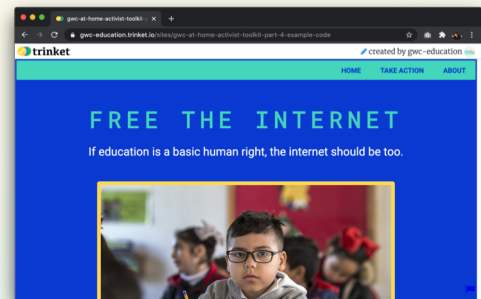
गतिविधि अवलोकन

अब जब आपके पास अपनी वेबसाइट के लिए कुछ HTML लिखा हुआ है, तो इसे कुछ CSS, या कैस्केडिंग स्टाइल शीट्स के साथ सजाने का समय है! CSS, वर्णन करता है कि किस प्रकार के प्रेजेंटेशन नियम - या स्टाइल - HTML तत्वों पर लागू होने चाहिए। उदाहरण के लिए, यदि आप पाठ को बड़ा या छोटा करना चाहती हैं तो आप ऐसा CSS का उपयोग करके करेंगी। CSS से आप अपनी वेबसाइट के रूप में सामग्री को बदल सकती हैं, जिसमें टेक्स्ट का रंग, टेक्स्ट का आकार, उपयोग किए गए फ़ॉन्ट, पृष्ठभूमि के रंग या चित्र, और बहुत कुछ शामिल हैं। ऐसे कई अलग-अलग तरीके हैं जिनसे आप अपनी वेबसाइट को स्टाइल कर सकती हैं, लेकिन इस ट्यूटोरियल में हम आपको दिखाएंगे कि टेक्स्ट, इमेज, नेविगेशन बार को कैसे स्टाइल करें और एक्शन जांचसूची बनाएँ।



उदाहरण परियोजना
भाग 4 की समाप्ति तक, आपकी वेबसाइट में रंग, फॉन्ट और बहुत कुछ होंगे!

← HTML CSS →



सामग्री

- कंप्यूटर
- आपकी पसंद का [Trinket](#) या टेक्स्ट एडिटर
- भाग 2 से आपका मॉकअप
- भाग 3 में आपने जो कोड लिखा
- [भाग 4 उदाहरण कोड](#)

ध्यान दें: यदि आपने भाग 3 पूरा नहीं किया, तो आप भाग 1 और 2 तक यहाँ पहुँच सकते हैं। यदि आपको HTML का कुछ अनुभव है, तो आप [भाग 3 उदाहरण कोड](#) उपयोग कर सकते हैं जो भाग 3 के अंत में है।

भाग 1 योजना	भाग 2 योजना	भाग 3 निर्माण	भाग 4 निर्माण	भाग 5 निर्माण
शोध और फीडबैक	वायरफ्रेम और मॉकअप	HTML का परिचय	CSS का परिचय	इसे CSS के साथ प्रतिक्रिया देने वाला बनाएँ
कारण का पता लगाएं और शोध करें।	अपनी वेबसाइट की रूप-रेखा लेआउट करें, फिर अपने डिज़ाइन तत्वों में जोड़ें।	HTML का उपयोग करके अपनी साइट की रूपरेखा बनाएँ।	CSS का उपयोग करके अपनी साइट पर HTML तत्वों को स्टाइल करें।	इसमें स्टाइल जोड़ें जो आपकी साइट को अलग-अलग स्क्रीन आकारों में एडॉप्ट करता है।

वूमन इन टेक स्पोटलाइट: चीको असकावा



तस्वीर स्रोत: [TED](#)

11 वर्ष की उम्र में, चीको एक साथ तैराकी दुर्घटना हो गई थी जहां उन्होंने अपनी आंख को घायल कर लिया था। 14 वर्ष की आयु में उन्होंने अपनी दृष्टि पूरी तरह खो दी। जो पहले खुद के लिए एक सरल काम था उसे पूरा करने के लिए अब उसे दूसरों से मदद मांगनी पड़ती थी। चीको ने अपने जीवन के तरीके को बिगड़ने नहीं दिया और स्वतंत्रता हासिल करने में खुद की मदद करने के लिए तकनीक बनाने का काम किया।

1984 में चीको आईबीएम रिसर्च टीम में शामिल हो गईं और ब्रेल दस्तावेजों के लिए एक डिजिटल लाइब्रेरी विकसित करने लगीं। उसने एक प्लग-इन भी बनाया जो पाठ को भाषण में परिवर्तित करता है ताकि दृष्टिहीन लोगों के लिए इसे आसान बनाया जा सके इंटरनेट

ब्राउज़ करने के लिए लोग। चीको ने टी.जे रिसर्च सेंटर में आईबीएम फेलो के रूप में और कार्नेगी मेलन विश्वविद्यालय में विशिष्ट सेवा प्रोफेसर के रूप में अपना काम जारी रखा है। उनका शोध, दृष्टिबाधितों के लिए वेबसाइट पहुंच और उपयोगिता में सुधार के लिए प्रौद्योगिकी का निर्माण जारी रखे हुए है। 2003 में चीको को वूमन इन टेक्नोलॉजी इंटरनेशनल हॉल ऑफ फेम में एक जगह से सम्मानित किया गया, 2013 में जापानी सरकार ने उन्हें पर्पल रिबन के साथ मेडल ऑफ ऑनर से सम्मानित किया, और 2017 में उन्हें यूएस नेशनल एकेडमी ऑफ इंजीनियरिंग के सदस्य के रूप में चुना गया था।

चीको की वर्तमान परियोजना नेत्रहीनों को स्वतंत्र रूप से यात्रा करने में मदद करने के लिए एक साधन विकसित कर रही है। यह तकनीक वस्तुओं, लोगों, अभिव्यक्तियों और नेविगेशन सिस्टम को पहचानने में लोगों की यात्रा में मदद करने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता (या एआई) का उपयोग करेगी।

दुनिया भर के शहरों को और अधिक सुलभ बनाने के लिए आईबीएम वाटसन बनाने में चीको और उसके काम के बारे में अधिक जानने के लिए [इस वीडियो](#) को देखें। चीको के बारे में अधिक जानना चाहती हैं? [चीको की टेड टॉक](#) देखें और [बीबीसी का यह लेख](#) पढ़ें।

सोचें

एक कंप्यूटर वैज्ञानिक होना, कोडिंग में बेहतरीन होने की तुलना में अधिक है। इस बात के बारे में सोचने में थोड़ा समय बिताएं कि कैसे चीको और उनका काम उन शक्तियों से संबंधित है जिन पर महान कंप्यूटर वैज्ञानिक - बहादुरी, लचीलेपन, रचनात्मकता और उद्देश्य के निर्माण के दौरान ध्यान केंद्रित करते हैं।



वीरता

जब चीको ने अपनी दृष्टि खो दी, तो उन्हें पढ़ने और सीखने में मदद करने के लिए कोई तकनीक उपलब्ध नहीं थी, जैसे वह करती थीं। अगर आप चीको की स्थिति में होतीं तो आप कैसा महसूस करतीं? उन तरीकों पर चर्चा करें, जिन पर उन्होंने इस नई चुनौती के सामने बहादुरी का प्रदर्शन किया।

परिवार के किसी सदस्य या मित्र के साथ अपनी प्रतिक्रियाएँ साझा करें। चर्चा में शामिल होने हेतु दूसरों को चीको के बारे में अधिक पढ़ने के लिए प्रोत्साहित करें!

चरण 1: पता करें कि कैसे HTML और CSS एक साथ काम करते हैं (2 मिनट)

भाग 3 में, आपने HTML के बारे में सीखा और HTML तत्वों का उपयोग करके वेबपृष्ठ की संरचना कैसे करें। लेकिन वह इतना खूबसूरत नहीं दिखा। HTML सौंदर्यशास्त्र या प्रस्तुति के साथ खेलवाड़ नहीं करता है - यह सब कुछ **CSS** करता है।

CSS, या **कैस्केडिंग स्टाइल शीट** वर्णन करती है कि किस प्रकार के प्रेज़ेंटेशन नियम - या शैलियाँ - HTML तत्वों पर लागू होने चाहिए। उदाहरण के लिए, यदि आप पाठ को बड़ा या छोटा करना चाहती हैं तो आप ऐसा CSS का उपयोग करके करेंगी। CSS से आप अपनी वेबसाइट के रूप में सामग्री को बदल सकती हैं, जिसमें टेक्स्ट का रंग, टेक्स्ट का आकार, उपयोग किए गए फ़ॉन्ट, पृष्ठभूमि के रंग या चित्र, और बहुत कुछ शामिल हैं।

CSS नियम सेट अपने खुद के फाइल में .css एक्सटेंशन के साथ जाते हैं। आमतौर पर इसे **style.css** या **styles.css** कहा जाता है। CSS फाइल को HTML फाइल से कनेक्ट करने के लिए, हमें स्टाइलशीट को `<head>` टैग के बीच हमारे वेबपेज से लिंक करना होगा। ध्यान दें: आपके पास एक वेबसाइट में कई CSS फाइलें हो सकती हैं।



HTML



CSS

```
<head>
<title>My Cause</title>
<meta charset="utf-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />

<!-- import the webpage's stylesheets -->
<link rel="stylesheet" href="style.css" />

<!-- Add your Google fonts here -->

</head>
```

चरण 2: अपना पहला नियम सेट जोड़ें (7-10 मिनट)

इससे पहले कि हम CSS को परिभाषित करने के लिए गोता लगाएँ, आइए दो उदाहरणों की तुलना करें और यह देखें कि यह कैसे काम करता है। इन प्रश्नों पर विचार करें:

- आपको क्या लगता है **बैंगनी** पाठ क्या करता है?
- आपको क्या लगता है **हरा** पाठ क्या करता है?
- परिणाम एक दूसरे से अलग क्यों हैं?

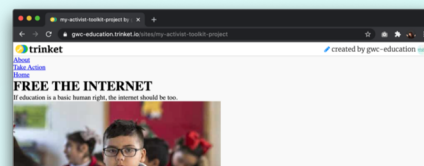
उदाहरण 1

```
background-color: blue;
/* Add a background color */
body {
}
```

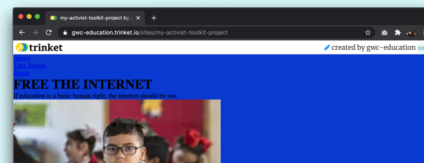
उदाहरण 2

```
body {
  background-color: blue;
  /* Add a background color */
}
```

परिणाम 1



परिणाम 2



चरण 2: अपना पहला नियम सेट जोड़ें (जारी)

CSS नियम सेट के माध्यम से सामग्री (जैसे पाठ, चित्र आदि) प्रदर्शित करने के लिए नियम बनाता है। नियम सेट ऊपर दिखाए गए पृष्ठभूमि-रंग जैसे CSS **नियमों** से बने होते हैं। वेबसाइट कैसे दिखती है इसे बदलने के लिए आप उन गुणों को अलग-अलग मान दे सकती हैं। पृष्ठभूमि-रंग गुण रंग के मान को नीला कर देता है, लेकिन हम आपके मॉकअप में दर्ज किए गए अंकों की तरह एक संख्यात्मक हेक्स मूल्य का भी उपयोग कर सकते हैं। सभी CSS गुणों में गुण नाम, कॉमा, मूल्य और समाप्ति की घोषणा के लिए सेमी-कॉलन शामिल हैं।

सैंकडों विभिन्न गुण हैं, जिन्हें आप अपनी वेबसाइट को स्टाइल करने के लिए उपयोग कर सकती हैं। गुण केवल तभी उपयोगी होते हैं जब हमारा ब्राउज़र जानता है कि कौन से तत्व उन्हें वेबसाइट पर लागू करने हैं। यही कारण है कि उदाहरण 1 ने काम नहीं किया - ब्राउज़र को यह पता नहीं था कि इसे लागू करने के लिए कौन सा तत्व है क्योंकि यह एक नियम सेट के अंदर नहीं था।

```
background-color: blue;
```

गुण का नाम गुण का मान

CSS **नियम सेट** हमें अपनी वेबसाइट पर तत्वों के लिए विशिष्ट गुण लागू करने की अनुमति देते हैं। **styles.css** फाइल पर क्लिक करें। हमारी CSS फाइल में पहले ही शामिल `<body>` तत्व के लिए एक नियम सेट देखें।

हम देख सकते हैं कि एक नियम सेट इनके बने होते हैं:

- एक **चयनकर्ता** जो यह निर्धारित करता है कि स्टाइल को कहाँ लागू किया जा रहा है।
- **डिक्लरेशन ब्लॉक**, जो `{}` के बीच में होता है, जो लागू होने वाली सभी व्यक्तिगत शैलियों को सूचीबद्ध करता है।

घोषणा
ब्लॉक

चयनकर्ता

```
body {  
  background-color: blue;  
}
```

अंत में, हमें पाठ एक टिप्पणी है। CSS टिप्पणी बनाने के लिए, हम प्रतीकों `/*` और `*/` के बीच अपनी टिप्पणी जोड़ते हैं। याद रखें: टिप्पणियाँ आपकी वेबसाइट पर दिखाई नहीं देती हैं और केवल अपने और हमारे कोड के बारे में अन्य लोगों के लिए नोट छोड़ने के लिए उपयोग की जाती हैं।

```
/* Add a background color */
```

तत्व चयनकर्ता

तत्वों के चयन के तीन अलग-अलग तरीके हैं जिनकी चर्चा हम आने वाले चरणों में करेंगे। सबसे सरल **तत्व चयनकर्ता** है। यह निर्दिष्ट करने के लिए कि नियम सेट कहाँ लागू होना चाहिए, एक तत्व टैग का उपयोग करता है।

HTML

```
<h2>शिशु सुअर</h2>  
<p>यह शिशु सुअर बहुत प्यारा है!</p>  
<h2>शिशु साही</h2>  
<p>यह बहुत शानदार है कि साही खुद को कैसे रोल कर सकते हैं!</p>
```

CSS

```
h2 {  
  font-size: 14 px;  
  font-weight: 600;  
  color: teal;  
}
```

परिणाम

शिशु सुअर

यह शिशु सुअर बहुत प्यारा है!

शिशु साही

यह बहुत शानदार है कि साही खुद को कैसे गोल मोड़ ले सकते हैं।

चरण 2: अपना पहला नियम सेट जोड़ें (जारी)

इस उदाहरण में हम स्तर 2 के शीर्षक तत्वों <h2> में एक CSS नियम लगाने के लिए **h2** तत्व चयनकर्ता का उपयोग करते हैं। यदि आप सभी तत्वों के फ्रॉन्ट आकार या रंग को एक ही टैग के साथ सेट करना चाहते हैं, तो ऐसा करने का सबसे आसान तरीका तत्व चयनकर्ता का उपयोग करना है।

आप इसका प्रयास करें!

अपने मॉकअप के आधार पर मौजूदा नियम के अंदर कुछ गुण जोड़ने का प्रयास करें। उदाहरण के लिए, हम जानते हैं कि हम पृष्ठभूमि का रंग बदलना चाहते हैं। बॉडी नियम सेट में पृष्ठभूमि-रंग गुण को जोड़ें। एक रंग मान जोड़ने के लिए अपने मॉकअप नोट्स का उपयोग करें। आइए देखने यह कैसे प्रदर्शित होता है।

- अपनी परियोजना को सहेजें।
- यदि आपकी परियोजना पहले से ही किसी नए टैब में नहीं खुली है, तो उसमें खोलें। आप ऐसा Share > Publish > Site URL) पर क्लिक करके कर सकती हैं।
- आपकी पूरी साइट वाले टैब को रीलोड करें ताकि परिवर्तन अपडेट हो जाएं।

```
body {  
  height: 100%;  
  box-sizing: border-box;  
  
  background-color: #0D38D3;  
}
```

हमने <body> तत्व में पृष्ठभूमि-रंग गुण जोड़ा।

चरण 3: अपने पाठ को स्टाइल करें (7-10 मिनट)

चलो हमारे पाठ तत्वों के साथ हमारी स्टाइल यात्रा की शुरुआत करें! इनमें वे सभी तत्व शामिल हैं जिनके पास, वे सभी पाठ, जैसे कि <h1>, <h2>, <h3>, और <p> टैग का उपयोग करने वाले तत्व शामिल हैं। हम यहां शुरू कर रहे हैं क्योंकि यह हमें यह कल्पना करने में मदद करेगा कि बाद में अन्य तत्वों को कैसे स्थान दिया जाए।

अपने फॉन्ट को .html फाइल में जोड़ें

पहले हमें Google फॉन्ट से भाग 2 में आपके द्वारा चुने गए फॉन्ट का आयात करने की आवश्यकता है। हमारे भाग्य से Google इस प्रक्रिया को आसान बना देता है। आप निर्देशों के लिए नीचे दिए गए चरणों का पालन कर सकते हैं या यह [वीडियो](#) देख सकती हैं।

- अपने मॉकअप पर जाएं और आपके द्वारा चुने गए फ्रॉन्ट परिवारों के लिंक कॉपी करें।
- आप अपनी साइट में जिन फॉन्ट का उपयोग करना चाहती हैं, उन पर **इस स्टाइल को चुनें** पर क्लिक करें।
- **एम्बेड** पर क्लिक करें। यह आपको एम्बेड लिंक देगा जिसे आपको अपनी .html फाइलों में डालने की आवश्यकता है।
- एम्बेड लिंक को कॉपी करें।
- **index.html** फाइल को खोजें और <head></head> टैग के बीच टिप्पणी खोजें जो आपको फॉन्ट को जोड़ने के लिए कहती है। <head> टैगों के बीच एम्बेड लिंक पेस्ट करें।
- इस चरण को **take-action.html** और **about.html files** के लिए दोहराएँ।

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  <head>  
    <title>My Cause</title>  
    <meta charset="utf-8" />  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />  
  
    <!-- import the webpage's stylesheets -->  
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />  
  
    <!-- Add your Google fonts here -->  
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto&family=Roboto+Mono&display=swap" rel="stylesheet">  
  </head>
```

पाठ और फॉन्ट गुण

अब जब हम आपकी CSS स्टाइलशीट में इन फॉन्ट को संदर्भित कर सकते हैं, तो आइए कुछ पाठ और फॉन्ट गुणों के बारे में जानें जो हम अपने शब्दों को स्टाइल करने के लिए उपयोग कर सकते हैं।

फॉन्ट-परिवार

किसी तत्व के लिए एक फॉन्ट निर्दिष्ट करता है। आप "फॉलबैक" प्रणाली के रूप में कई फॉन्ट नाम शामिल कर सकते हैं। यदि ब्राउज़र पहले फॉन्ट का समर्थन नहीं करता है, तो यह अगले फॉन्ट की कोशिश करती है। अक्सर आपको Roboto जैसा एक विशिष्ट फॉन्ट और sans-serif जैसा सामान्य फॉन्ट दिखाई देगा। [और जानें](#)।

सिंटेक्स	<code>font-family: "family-name", generic-family;</code>
उदाहरण	<code>font-family: "Roboto", sans-serif;</code>

फॉन्ट-आकार

फॉन्ट का आकार सेट करता है। [और जानें](#)।

सिंटेक्स	<code>font-size: value in px, em, cm or small, medium, large;</code>
उदाहरण	<code>font-size: 10px;</code>

पाठ संरेखण

एक तत्व में पाठ के क्षैतिज संरेखण को निर्दिष्ट करता है। [और जानें](#)।

सिंटेक्स	<code>text-align: left right center justify;</code>
उदाहरण	<code>text-align: center;</code>

रंग

पाठ का रंग सेट करता है। [रंग मान](#) के बारे में और पढ़ें। [गुण](#) के बारे में और जानें।

सिंटेक्स	<code>color: color keyword hex colors RGB colors;</code>
उदाहरण	<code>color: teal; color: #ffffff;</code>

इन CSS गुणों को अपने पाठ तत्वों में जोड़ने का प्रयास करें। ये आपके लिए उपलब्ध फॉन्ट और पाठ गुणों में से कुछ हैं। आप पंक्ति की ऊंचाई, अक्षरों के बीच दूरी, पाठ-सजावट, फॉन्ट का वजन और बहुत कुछ का भी प्रयास कर सकती हैं। यह देखने के लिए इन गुणों को गूगल करने का प्रयास करें कि क्या आप उनके बारे में अधिक जानकारी पा सकती हैं और अपनी स्टाइलशीट में उनका उपयोग कर सकती हैं।

ध्यान दें: यदि आप सभी तत्वों के लिए एक फॉन्ट परिवार लागू करना चाहते हैं, तो इसे बॉडी नियम सेट में परिभाषित करें। यदि आप विशिष्ट तत्वों में अन्य फॉन्ट का उपयोग करना चाहती हैं, तो उस विशेष तत्व के लिए निर्धारित नियम में फॉन्ट परिवार को परिभाषित करें।

एक बार जब आप अपने पाठ गुणों को जोड़ना समाप्त कर लेती हैं, तो यह देखने के लिए अपनी साइट का परीक्षण करें कि यह कैसी बनी। अपनी परियोजना को सहेजें और परिवर्तनों को देखने के लिए अपनी पूरी वेबसाइट के साथ टैब को पुनः लोड करें।

चरण 4: कक्षाओं और Ids के साथ स्टाइलिंग तत्वों का अभ्यास करें (12 मिनट)

याद रखें कि हमने कैसे उल्लेख किया कि स्टाइल के लिए तत्वों का चयन करने के तीन तरीके हैं? हमने पहले प्रकार के चयनकर्ता, तत्व चयनकर्ता की समीक्षा की है। यह हमें एक `<p>` टैग को चुनने और एक CSS नियम जैसे पाठ का रंग लाल सेट करना लागू करने की अनुमति देगा। लेकिन क्या होगा यदि मैं अपने पृष्ठ के शीर्ष पर पैराग्राफ पाठ को नारंगी और नीचे के पाठ को नीला करना चाहता हूँ? सौभाग्य से, दो अन्य चयनकर्ता हैं जिन्हें हम इसके लिए उपयोग कर सकते हैं **वर्ग चयनकर्ता** और **id चयनकर्ता**।

ये चयनकर्ता तत्व के समूह या तत्वों के लिए CSS नियमों को निर्दिष्ट करने के लिए एक HTML तत्व की id या वर्ग विशेषता का उपयोग करते हैं। यहाँ कार्य का एक उदाहरण है:

HTML	CSS	परिणाम
<code><p id="top">हैलो वर्ल्ड!</p></code>	<code>#top { color: orange; }</code>	हैलो वर्ल्ड!
<code><p>मैं CSS हूँ!</p></code>	<code>p { color: blue; }</code>	मैं CSS हूँ!
<code><p class="bottom">तुमसे मिल कर अच्छा लगा CSS!</p></code>	<code>.bottom { color: teal; }</code>	तुमसे मिल कर अच्छा लगा CSS!
<code><p class="bottom">तुमसे मिल कर अच्छा लगा HTML!</p></code>		तुमसे मिल कर अच्छा लगा HTML!

HTML में वर्ग और Id विशेषताओं का उपयोग करना

आपको इसे काम करने के लिए दोनों भाग की आवश्यकता है: (1) HTML तत्व के शुरुआती टैग में id या वर्ग तत्व (जैसे "शीर्ष") और (2) किसी CSS नियम सेट के id या वर्ग चयनकर्ता (जैसे `#top`)। यदि आपने पहले से ही इसका अनुमान नहीं लगा लिया है, तो यह हमें तत्वों को विशिष्ट गुण प्रदान करके उनमें अंतर करने की अनुमति देता है, जो कि बहुत अच्छा है। सबसे पहले, आइए अपने HTML में एक id या वर्ग चयनकर्ता को जोड़ने के तरीके के बारे में बात करें।

एक HTML तत्व के बुनियादी हिस्सों को याद करें जो हमने भाग 3 में सीखा था।

अपने तत्व को एक वर्ग विशेषता प्रदान करने के लिए, उद्घाटन टैग के अंदर निम्नलिखित जोड़ें: कीवर्ड वर्ग, एक बराबर चिह्न, और दोहरे उद्धरण चिह्नों के अंदर एक अद्वितीय वर्ग नाम। एक id विशेषता जोड़ना समान है, सिवाय इसके कि आप id कीवर्ड का उपयोग करती हैं:

```
<h1 id="कूल">माई कूल टाइटल</h1>
```

ओपनिंग टैग सामग्री क्लोजिंग टैग

```
<h1>हैलो वर्ल्ड!</h1>
```

तत्व

ओपनिंग टैग वर्ग या कीवर्ड सामग्री क्लोजिंग टैग

```
<h1 class="hello">हैलो वर्ल्ड!</h1>
```

तत्व

चरण 4: कक्षाओं और Ids के साथ स्टाइलिंग तत्वों का अभ्यास करें (जारी)

वर्ग और Id चयनकर्ताओं का CSS में उपयोग

अब हमें हमारी **style.css** फाइल में संबंधित नियम सेट बनाने की आवश्यकता है।

→ **वर्ग:** एक नियम सेट को **.** और उसके बाद वर्ग नाम से परिभाषित करें।

→ **Id:** एक नियम सेट को **#** और उसके बाद id नाम से परिभाषित करें।

आपके CSS में आप जिन तत्वों के बारे में नियमों को लागू करने के लिए और भी अधिक विशिष्ट तरीके प्राप्त करना चाहती हैं, इसके बहुत सारे तरीके हैं। W3Schools से इस [आसान संदर्भ](#) को देखें।

```
.hello {
  color: purple;
}

#cool {
  font-size: 20px;
}
```

वर्ग बनाम Ids: मुझे किसका उपयोग करना चाहिए?

अब तक, हमने कक्षाओं और id के बीच अंतर के बारे में बात नहीं की है। यहाँ एक महत्वपूर्ण अंतर है: किसी .html फाइल (अर्थात एक पृष्ठ) में एक तत्व को निर्दिष्ट करने के लिए **id** सिर्फ **एक बार** उपयोग की जा सकती है। आप किसी .html फाइल में एक तत्व को चुनने के लिए **वर्ग** चयनकर्ता को **बहुत बार** उपयोग कर सकती हैं।

यदि आप दोनों के बीच चयन करने की कोशिश कर रही हैं, तो यह वर्णन करना उपयोगी हो सकता है कि आप इस तत्व का उपयोग करके क्या हासिल करना चाहती हैं। प्रत्येक चयनकर्ता क्या करता है और इसका उपयोग कब करना है, यह जानने के लिए दो परिदृश्यों की समीक्षा करें:

परिदृश्य 1

उपशीर्षक बाकी पाठ के समान दिखता है, लेकिन यह **विशेष** पाठ है - मैं चाहती हूँ कि यह **अलग दिखे**। वास्तव में, यह इतना विशेष है कि मैं केवल इस उपशीर्षक को इस पृष्ठ पर इस तरह देखना चाहती हूँ - कि यह **एकल** है इसलिए मैंने इसके जैसा कुछ और नहीं करूँगी।

एक id विशेषता का उपयोग करें! हमें केवल एक पृष्ठ पर एक बार इस तत्व का उपयोग करने की आवश्यकता है।

`<p id="subtitle">आपका पाठ यहाँ पर</p>`

```
#subtitle {
  font-size: 25px;
  text-align: center;
}
```

परिदृश्य 2

मुझे अपने होमपेज पर और अपनी वेबसाइट पर **कुछ स्थानों** पर चित्र लगाने की आवश्यकता है। पैराग्राफ पाठ बहुत बड़ा है - मुझे फ्रॉन्ट आकार बदलने की आवश्यकता है।

एक वर्ग विशेषता का उपयोग करें! हम एक पृष्ठ पर एक से अधिक बार इस तत्व का उपयोग करेंगे।

`<p class="attribution">X से तस्वीर</p>`

```
.attribution {
  font-size: 10px;
  text-align: center;
}
```

आप इसका प्रयास करें!

अपनी परियोजना की जरूरतों के आधार पर एक तत्व के लिए एक वर्ग और/या id विशेषता जोड़ें, फिर इसके लिए एक CSS नियम बनाएं। एक बार जब आप अपने पाठ गुणों को जोड़ना समाप्त कर लेती हैं, तो यह देखने के लिए अपनी साइट का परीक्षण करें कि यह कैसी बनी। अपनी परियोजना को सहेजें और परिवर्तनों को देखने के लिए अपनी पूरी वेबसाइट के साथ टैब को पुनः लोड करें।

चरण 4: कक्षाओं और Ids के साथ स्टाइलिंग तत्वों का अभ्यास करें (जारी)

कैसा रहा? यदि यह उस तरीके को प्रदर्शित नहीं करता है जैसा आप इसे करना चाहती हैं, तो निम्न जांचें:

- क्या आपने HTML फ़ाइल में अपने तत्व के शुरुआती टैग में वर्ग/ id विशेषता जोड़ी है?
- यदि आपने एक id चयनकर्ता का उपयोग किया है, तो क्या आपने अपनी CSS फ़ाइल में निर्धारित नियम को परिभाषित करने के लिए # प्रतीक का उपयोग किया है?
- यदि आपने एक वर्ग चयनकर्ता का उपयोग किया है, तो क्या आपने अपनी CSS फ़ाइल में निर्धारित नियम को परिभाषित करने के लिए . प्रतीक का उपयोग किया है?

विशिष्टता के बारे में एक नोट

कभी-कभी जब आप CSS नियम लिखती हैं, तो नियम संघर्ष करते हैं। ब्राउज़र तत्व को लागू करने के लिए कौन से CSS नियम निर्धारित करता है, इसके संबंध में कुछ नियमों का पालन करता है। यहाँ कुछ बातों का ध्यान रखना है:

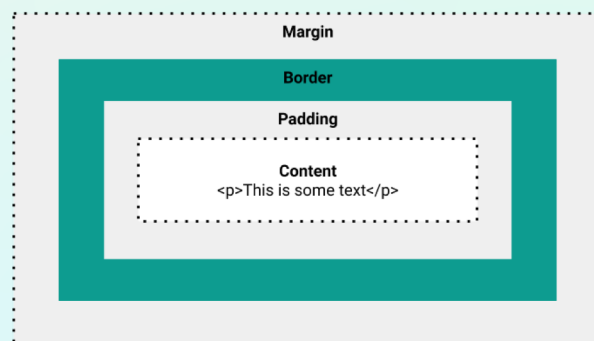
- CSS फाइल में बाद में लिखे गए नियम पिछले नियम को अधिलेखित कर देंगे।
- आपके द्वारा उपयोग किए जाने वाले तत्व चयनकर्ता जितना अधिक विशिष्ट होगा, वह नियम CSS फ़ाइल में बाद में लिखे गए एक कम विशिष्ट चयनकर्ता नियम को अधिलेखित कर देगा: वर्ग तत्वों की तुलना में अधिक विशिष्ट हैं और id वर्ग की तुलना में अधिक विशिष्ट हैं।

चरण 5: बॉक्स मॉडल से मिलें (12-15 मिनट)

अब तक, हम जानते हैं कि हमारे पाठ को कैसे स्टाइल किया जाए और CSS चयनकर्ताओं का उपयोग कैसे किया जाए। एक बड़ी बात जिस पर हमने चर्चा नहीं की है वह यह है कि हमारे पाठ को कैसे स्थान दिया जाए। अभी, आपका पाठ संभवतः आपके ब्राउज़र के किनारे टकरा रहा है या एक तस्वीर में चल रहा है। आइए बॉक्स मॉडल के साथ इसे ठीक करें।

बॉक्स मॉडल

एक वेबपेज पर HTML तत्वों को बिछाने या स्थिति के लिए एक महत्वपूर्ण अवधारणा केंद्रीय CSS बॉक्स मॉडल है। CSS बॉक्स मॉडल में, HTML तत्वों के साथ बॉक्स की तरह व्यवहार किया जाता है, और तत्व उन बॉक्स की श्रृंखला में लिपटे होते हैं, जो HTML सामग्री के चारों ओर मार्जिन, बॉर्डर और पैडिंग निर्दिष्ट करते हैं।



पैडिंग

यह सामग्री के चारों ओर एक पारदर्शी या स्पष्ट क्षेत्र है।

```
padding: 10px; /*all sides*/  
padding-left: 30em;
```

बॉर्डर

यह एक बॉर्डर है जो पैडिंग और सामग्री के आसपास जाती है।

```
border-style: solid;  
border-width: 5px;
```

किनारा

यह एक पारदर्शी या स्पष्ट क्षेत्र है जो बॉर्डर के बाहर चारों ओर जाता है।

```
margin: 3%; /*all sides*/  
margin-bottom: 50px;
```


अपने हेडर को स्थिति में लाएँ

हमारे हेडर को स्थिति में करके इन गुणों का उपयोग करने का अभ्यास करें। बाईं ओर यह वर्तमान में कैसा प्रदर्शित होता है और दाईं ओर है कि हम इसे कैसे प्रदर्शित करना चाहते हैं।



वर्तमान हेडर पोजीशनिंग



वांछित हेडर पोजीशनिंग

हमारा लक्ष्य हेडर को केंद्र में रखना है और इसे ऊपर, बाईं ओर, और दाईं ओर कुछ सांस लेने की जगह देना है। हम चाहते हैं कि यह हमारी वेबसाइट के नैव बार के नीचे और मुख्य भाग से ऊपर हो। तो हमें किन गुणों की आवश्यकता है? हमें बॉर्डर की आवश्यकता नहीं है, इसलिए यह दो अन्य विकल्पों तक सीमित हो जाता है: पैडिंग और किनारे। लेकिन हमें कैसे पता चलेगा कि हमें एक या दोनों का उपयोग करने की आवश्यकता है? आइए दोनों की कोशिश करें और उनकी तुलना करें:



```
header {
  margin-top: 50px;
  margin-left: 30%;
  margin-right: 30%;
}
```



```
header {
  padding-top: 50px;
  padding-left: 30%;
  padding-right: 30%;
}
```

किनारे गुण हमारे तत्व की पोजीशनिंग को प्रभावित नहीं करता है, इसलिए हम पैडिंग गुण का उपयोग करते हैं। अधिक जानने के लिए तुलना और अंतर* नीचे देखें।

किनारे

- किनारे हमेशा पारदर्शी होते हैं।
- किनारे एक-दूसरे में ध्वस्त होते हैं।
- किनारों के ऋणात्मक मान हो सकते हैं।
- किनारा किसी ऐसे तत्व के क्षेत्र में नहीं जोड़ा जाता है जिसे क्लिक किया जा सकता है।
- किनारा किसी तत्व के कुल आकार में नहीं जुड़ता है।
- किनारे एक दूसरे को ओवरलैप कर सकते हैं।

पैडिंग

- पैडिंग में पृष्ठभूमि का रंग हो सकता है।
- पैडिंग एक दूसरे के ऊपर स्टैक होता है।
- पैडिंग में नकारात्मक मान नहीं हो सकते हैं।
- पैडिंग एक तत्व के क्षेत्र में जोड़ता है जिसे क्लिक किया जा सकता है।
- पैडिंग (और बॉर्डर) एक तत्व के कुल आकार में जोड़ते हैं।
- पैडिंग एक-दूसरे से ओवरलैप नहीं कर सकते हैं।

* बॉक्स मॉडल पर तानिया रास्किया के [ट्यूटोरियल](#) से एकत्रित की गई जानकारी। और जानने के लिए इसे देखें!

चरण 5: बॉक्स मॉडल से मिलें (जारी)

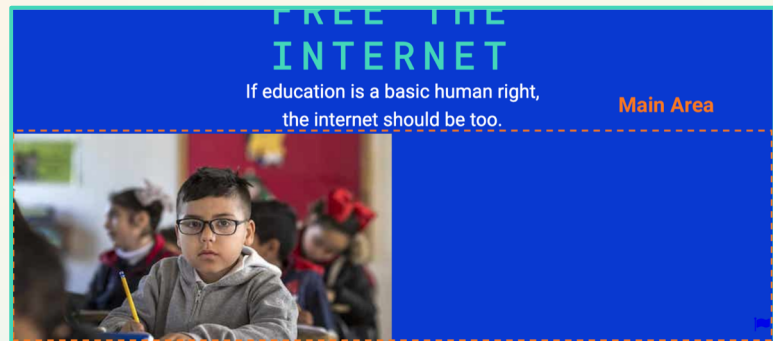
यह एक उपयोगी थंब रूल है: हम तत्वों को आकार देने के लिए पैडिंगका उपयोग करते हैं और तत्वों को अलग करने के लिए किनारा का।

पैडिंग गुण हमारे <header> तत्व को पृष्ठ पर पोजीशन देने के लिए तत्व को ज्यादा बड़ा बनाता है।



आप इसका प्रयास करें!

हमने जो सीखा है, बॉक्स मॉडल के उन गुणों का उपयोग मुख्य CSS नियम सेट में <main> तत्व को स्टाइल करने के लिए करें। ध्यान दें कि <main> तत्व की पोजीशन इसके अंदर के तत्वों जैसे , <h2>, और <p>तत्वों की स्थिति को प्रभावित करेगी।



एक बार जब आप अपने बॉक्स मॉडल गुणों को जोड़ना समाप्त कर लेती हैं, तो यह देखने के लिए अपनी साइट का परीक्षण करें कि यह कैसी बनी। अपनी परियोजना को सहेजें और परिवर्तनों को देखने के लिए अपनी पूरी वेबसाइट के साथ टैब को पुनः लोड करें।

चरण 6: अपनी तस्वीरों को स्टाइल करें (5-7 मिनट)

पाठ को स्टाइल करने की तरह बहुत सारे विभिन्न CSS नियम हैं, जिन्हें आप किसी वेबसाइट पर तस्वीरों को स्टाइल करने के लिए लिख सकती हैं। हम आपको केवल कुछ दिखाएंगे, लेकिन आपको स्वयं ही अन्य नियमों का पता लगाना चाहिए और उन्हें जोड़ना चाहिए!

नमूना मॉकअप के आधार पर, हम जानते हैं कि हम चाहते हैं कि चित्र क्षैतिज पंक्ति में पृष्ठ पर केन्द्रित हों, जिसमें बाईं या दाईं ओर कोई अन्य तत्व न हों। हम आपकी तस्वीरों को एक पंक्ति में कैसे स्थान दें, भाग 5 में कवर करेंगे। भी के लिए, देखें कि क्या हम पेज पर केंद्रित तस्वीरें प्राप्त कर सकते हैं।

तस्वीरों को प्रदर्शित करना

पहले हमें ब्राउज़र को यह बताने की आवश्यकता है कि हम डिस्प्ले गुण का उपयोग करके अपने वेबपेज पर तस्वीर कैसे प्रदर्शित करना चाहते हैं। हम चाहते हैं कि ये तस्वीरें ब्लॉक हों - यानी, हम चाहते हैं कि प्रत्येक तस्वीर एक नई लाइन पर शुरू हो और पृष्ठ की पूरी चौड़ाई ले।



/* HOMEPAGE */ टिप्पणी खंड में एक img नियम सेट बनाएँ, फिर डिस्प्ले गुण को जोड़ें।

```
img {  
    display: block;  
}
```

चरण 6: अपनी तस्वीरों को स्टाइल करें (जारी)

तस्वीरों को आकार देना

आपने देखा होगा कि आपकी वेबसाइट पर आपके द्वारा जोड़ी गई कुछ तस्वीरें काफी बड़ी थीं। आप उन्हें चौड़ाई गुण का उपयोग कर के फिर से आकार दे सकती हैं। यह गुण पिक्सेल (px) और प्रतिशत (%) मान ले सकता है। जब आप प्रतिशत चौड़ाई का उपयोग करती हैं, तो तस्वीर उसके कंटेनर के निर्दिष्ट प्रतिशत को भरने के लिए फिर से आकार लेगी। उदाहरण के लिए, यदि आप 50% चौड़ाई निर्धारित करती हैं; तो तस्वीर में कंटेनर के आधे हिस्से की अधिकतम चौड़ाई होगी। हम तस्वीर अनुपात बनाए रखने के लिए ऊंचाई को ऑटो पर रखते हैं। आप इन गुणों के बारे में और [यहाँ](#) पढ़ सकती हैं।

अपने `img` नियम सेट के साथ ऊंचाई और चौड़ाई गुणों के साथ प्रयोग करने का प्रयास करें, फिर अपनी साइट की परीक्षा करें कि यह कैसी दिखती है।

एक तस्वीर को सेंटर में लाना

अभी, तस्वीर सेंटर में दिखते हैं, लेकिन वे वास्तव में थोड़ा खिसके हुए हैं। इसे ठीक करने के लिए हमें तस्वीर के दाहिने और बाएँ तरफ किनारा गुण को लागू करने की जरूरत है। हम या तो किनारा-दाहिने और किनारा-बाएँ को समान मान पर सेट कर सकते हैं या इसे ऑटो पर सेट करें। गुण के मान को ऑटो पर सेट कर हम ब्राउज़र को हमारे लिए उन मानों का पता लगाने देते हैं।

इन गुणों को अपने `img` नियम सेट में जोड़ें, फिर अपनी वेबसाइट की परीक्षा करें कि यह कैसी दिखती है। नीचे दिए गए उदाहरण नियम को देखें यदि आपको कुछ मार्गदर्शन की आवश्यकता है।



इन गुणों को अपने `img` नियम सेट में जोड़ें।
अपने मॉकअप के आधार पर मानों को बदलें।

```
img {  
  display: block;  
  width: 90%;  
  height: auto;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
  margin-top: 20px;  
}
```

<header> और <main> तत्वों में बचे हुए तत्वों को स्टाइल करना पूरा करें

आपके `<header>` और `<main>` तत्वों के अंदर किन्हीं तत्वों की स्टाइलिंग पूरा करने के लिए अपने मॉकअप को उपयोग करें। याद रखें कि आप इनमें से कुछ के लिए वर्ग या id बनाना चाहती हैं।

जब आप समाप्त कर लें, तो यह देखने के लिए अपनी वेबसाइट का परीक्षण करें कि यह कैसी दिखाई देती है और कोई भी परिवर्तन करती है। जब आप संतुष्ट हो जाएँ, तो चरण 7 पर चलें।

चरण 7: नैव बार को स्टाइल करें (10 मिनट)

नेविगेशन बार या नैव बार किसी वेबसाइट का एक अनिवार्य हिस्सा हैं, जिससे उपयोगकर्ता किसी वेबसाइट पर अलग-अलग पेजों पर आगे-पीछे जा सकता है। ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज लेआउट सहित, नैव बार के लिए उपयोग किए जाने वाले कुछ मानक डिजाइन और संरचनाएं हैं। हम आपको अपने नेविगेशन बार को क्षैतिज रूप से स्टाइल करने के लिए जाएंगे, लेकिन यदि आप अपने नेविगेशन बार को स्टाइल करने के लिए और तरीके तलाशना चाहती हैं, तो हम आपसे [W3Schools](#) से इस संसाधन या [MDN से इस संसाधन](#) को देखने की अनुशंसा करते हैं।

याद रखें कि नेविगेशन बार सिर्फ लिंक की एक सूची है। अभी, आपके नेविगेशन बार के लिए आपका HTML दाईं ओर के HTML के समान दिखना चाहिए।

```
<nav>
<!-- Add the navigation bar here-->
<ul>
<li><a href="about.html">About</a></li>
<li><a href="take-action.html">Take Action</a></li>
<li><a href="index.html">Home</a></li>
</ul>
</nav>
```

 तत्व को स्टाइल करें

हमारे नेविगेशन बार को स्टाइल करने के लिए हम , , और <a> तत्वों पर स्टाइल लागू करने पर ध्यान केन्द्रित करेंगे। सबसे पहले आइए हम अव्यवस्थित सूची से बुलेट या तत्व को हटा दें, अधिकतर नैव बार में बुलेट नहीं होते हैं। ऐसा करने के लिए आप गुण सूची-स्टाइल-प्रकार को ul तत्व के लिए सेट नहीं करेंगे। आप ul तत्व के लिए पृष्ठभूमि-रंग का गुण सेट करके अपने नैव बार को एक पृष्ठभूमि रंग दे सकती हैं। ओवरफ्लो गुण हमारे ul गुण को ऊंचाई देने में मदद करता है ताकि इसे ठीक से प्रदर्शित किया जा सके। (हमें इसका उपयोग करने की आवश्यकता है यदि हम फ्लोट गुण का उपयोग करते हैं, जिसे हम नीचे उपयोग करते हैं।)

/* CSS FOR NAV BAR */ टिप्पणी में ul नियम सेट में इन गुणों को जोड़ें। अपने मॉकअप के आधार पर रंग मानों को बदलें।

```
ul {
list-style-type: none;
background-color: #43d6b9ff;
overflow: hidden;
}
```

 तत्व को स्टाइल करें

इसके बाद हम हमारी सूची में तत्वों को बनाते हैं या तत्वों को एक दूसरे के ऊपर रखे हुए की जगह क्षैतिज रेखा में प्रदर्शित करते हैं। हम एक नियम सेट जोड़कर और डिस्प्ले गुण को इनलाइन में सेट कर ऐसा कर सकते हैं। img टैग में उपयोग किए गए ब्लॉक मान के विपरीत इनलाइन अनेक तत्वों को एक पंक्ति में रखने देता है। हम उन्हें पृष्ठ के दाईं ओर स्थित भी चाहते हैं, इसलिए हम फ्लोट गुण को उपयोग करेंगे और इसे दाईं ओर सेट करेंगे।

/* CSS FOR NAV BAR */ टिप्पणी में li नियम सेट में इन गुणों को जोड़ें।

```
li {
display: inline;
float: right;
}
```

आपको इसके समान कुछ दिखना चाहिए:



चरण 7: नैव बार को स्टाइल करें (जारी)

 <a> तत्वों को स्टाइल करें

आइए इसके बाद सूची तत्वों के अंदर लिंकों को स्टाइल करें। याद रखें कि हम <a> या एंकर तत्व का उपयोग करके हाइपरलिंक बना सकते हैं। तत्व के अंदर <a> तत्व को चुनने के लिए हम li a चयनकर्ता का उपयोग करते हैं। इसका मतलब यह है कि हम इन एंकर तत्वों के लिए जो भी नियम बनाते हैं वह केवल सूची तत्व* (याद रखें, विशिष्टता महत्व रखती है) के अंदर एंकर तत्वों पर लागू होगा। हम पाठ-सजावट गुण को कोई भी नहीं पर सेट कर अंडरलाइन को हटा सकते हैं और रंग गुण का उपयोग कर पाठ के रंग को बदल सकते हैं। हम क्लिक करने लायक क्षेत्र को बड़ा बनाने के लिए फॉन्ट के आकार को भी बदल सकते हैं और कुछ पैडिंग भी जोड़ सकते हैं।

अगला, हम अपनी साइट का उपयोग करने वाले व्यक्ति को सूचित करना चाहते हैं कि यह पाठ क्लिक करने योग्य है। हम li a: hover चयनकर्ता का उपयोग कर एंकर तत्व के लिए एक स्टाइल केवल तभी लागू कर सकते हैं, जब कोई अपने माउस का उपयोग करके उस पर होवर करता है।

यह कैसी दिखती है यह देखने के लिए अपनी साइट का परीक्षण करें। यदि आपने उदाहरण परियोजना के समान मानों का उपयोग किया है, तो यह नीचे दिए गए नैव बार के समान दिख सकता है।

li a नियम सेट में कुछ गुण जोड़ने का प्रयास करें। अपने मॉकअप के आधार पर रंग मानों को बदलें।

```
li a {
  font-size: 15px;
  color : #0D38D3;
  text-decoration: none;
  padding: 14px;
}
```

माउस होवर के लिए एक स्टाइल चुनें। अपने मॉकअप के आधार पर रंग मानों को बदलें।

```
li a: hover {
  background-color: #0D38D3;
  color: #fdd946;
}
```



सूची तत्वों के बीच अंतर करें

हमारे पृष्ठों पर नैव बार बहुत अच्छा लगता है। लेकिन जब हम टेक एक्शन पृष्ठ का परीक्षण करते हैं, तो एक समस्या होती है। ऐसा लगता है कि जांचसूची को अब नौसेना बार की तरह स्टाइल किया गया है - और हम निश्चित रूप से ऐसा नहीं चाहते हैं! अब तक हमने जो सीखा है, उसके आधार पर एक संभव समाधान क्या है?

एक वर्ग चयनकर्ता का उपयोग करें!

वर्ग चयनकर्ता का उपयोग हमें नैव बार में एक तरीके से और तत्वों को स्टाइल करने देगा, फिर जांचसूची में और तत्वों को दूसरे तरीके से।



*CSS चयनकर्ताओं का उपयोग कैसे करें, इसके बारे में और जानने के लिए W3Schools से इस [CSS चयनकर्ता संदर्भ](#) को देखें।

चरण 7: नैव बार को स्टाइल करें (जारी)

केवल वर्ग जोड़ने के बजाय, हम कुछ और अधिक विशिष्ट प्राप्त करने जा रहे हैं।* हम वर्ग को तत्व में संलग्न करने जा रहे हैं। यह ब्राउज़र को id="nav-bar" के साथ तत्व चुनने के लिए कहेगा।

HTML तत्वों और CSS चयनकर्ताओं के ओपेनिंग टैग में **नीले** रंग में पाठ जोड़ें, फिर इसका परीक्षण करें। आप अपने स्वयं के नामों का भी उपयोग कर सकती हैं, बस सुनिश्चित करें कि वे मेल खाते हों!

HTML

```
<ul class="nav-bar">
<li class="nav-item">
```

CSS

```
ul.nav-bar {}
li.nav-item {}
li.nav-item a {}
li.nav-item a:hover {}
```

परिणाम



दाईं ओर नीला माउस होवर दिखाता है।

चरण 8: टेक एक्शन पृष्ठ में जांचसूची को स्टाइल करें (7 मिनट)

यह जांचसूची को स्टाइल करने का समय है! अभी, हमारे पास <h3>, , और तत्वों को एक साथ समूहबद्ध करने के लिए कंटेनर बनाने के लिए <div> टैग है। हम उस कंटेनर को स्टाइल करने में सक्षम होना चाहते हैं, लेकिन हम सिर्फ हमारे नियम सेट में div {} का उपयोग चयनकर्ता के रूप में नहीं कर सकते हैं, क्योंकि हमें अक्सर अनेक <div> टैग मिलेंगे। हमें इसे एक वर्ग या एक id आवंटित करने की आवश्यकता है। हम एक id का उपयोग करेंगे क्योंकि हमारे पास इस पृष्ठ पर केवल एक जांचसूची होगी।

आइए take-action.html फाइल में HTML को अपडेट करें और /* Checklist */ टिप्पणी के तहत हमारे CSS में एक नया नियम जोड़ें।

```
<div id="checklist">
  <h3>My Checklist</h3>
  <ul>
/* Checklist */
#checklist {
}
```

रंग और रूप को स्टाइल करें

जांचसूची तत्व का आकार बनाने के लिए आपके द्वारा सीखे गए अलग-अलग रंग, पाठ और आकार गुणों का उपयोग करें। जांचसूची नियम सेट के अंदर इन गुणों को जोड़ें।

→ अपने मॉकअप के आधार पर गुण मानों को समायोजित करना न भूलें।

जांच सूची को पोजीशन दें

उस बॉक्स मॉडल गुण का उपयोग करें जिससे आपने पृष्ठ पर अपनी जांचसूची को पृष्ठ पर पोजीशन देना सीखा है।

→ अपने मॉकअप के आधार पर गुण मानों को समायोजित करना न भूलें।

```
#checklist {
  /* Color & Shape */
  background-color: white;
  color : #0D38D3;
  width: 40%;
  padding: 50px;

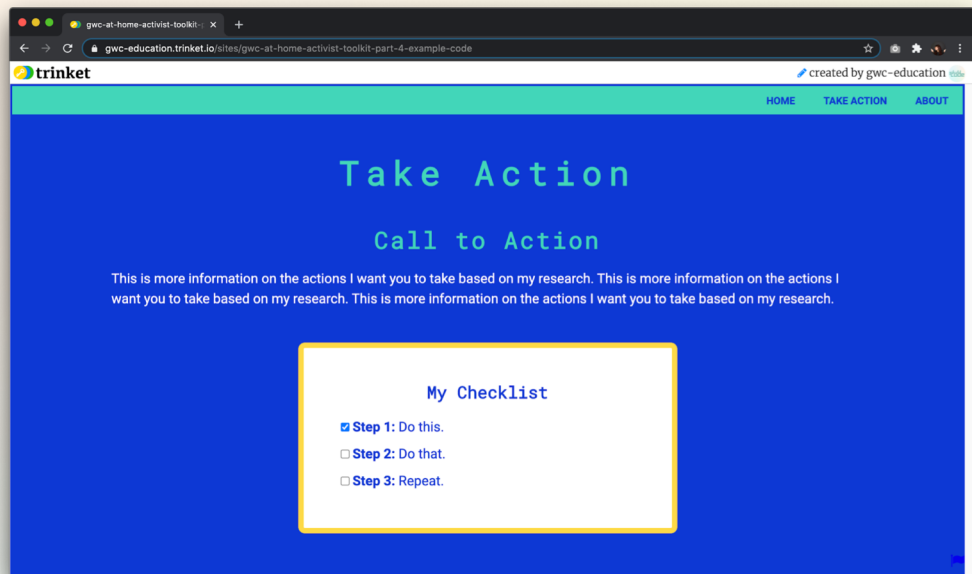
  /* Positioning */
  margin-left:auto;
  margin-right:auto;
  margin-top: 50px;
}
```

*CSS चयनकर्ताओं का उपयोग कैसे करें, इसके बारे में और जानने के लिए W3Schools से इस [CSS चयनकर्ता संदर्भ](#) को देखें।

चरण 8: टेक एक्शन पृष्ठ में जांचसूची को स्टाइल करें (जारी)

नीचे नमूना परियोजना से संभावित जांचसूची स्टाइल का एक उदाहरण है। हमने कुछ अतिरिक्त सुंदरता जोड़ने के लिए बॉर्डर-त्रिज्या जैसे कुछ अन्य सीमा गुण जोड़े। एक बार जब आप अपने जांचसूची गुणों को जोड़ना समाप्त कर लेती हैं, तो इसकी परीक्षा करें! वापस जाएं और जब तक संतुष्ट न हो जाएं, तब तक बदलाव करती रहें।

हमारे द्वारा की गई स्टाइलिंग विकल्पों को देखने के लिए, भाग 4 के उदाहरण परियोजना की जाँच करें।



चरण 9: अपने Girls Who Code at Home परियोजना को साझा करें! (5 मिनट)

हम आपके विचारों को देखना पसंद करेंगे! अपनी परियोजना को हमारे साथ साझा करें। @girlswhocode #codefromhome को टैग करना मत भूलें, और हो सकता है कि हम आपको हमारे खाते में प्रदर्शित कर देंगे!

अपनी परियोजना को साझा करने के लिए निम्नलिखित चरणों का अनुसरण करें:

- पहले अपनी परियोजना को सहेजें।
- **Share** आइकन पर क्लिक करें
- ड्रॉपडाउन मेनू में **Link** विकल्प को चुनें।
- इस लिंक को कॉपी करें और उसे जहाँ कहीं भी आप साझा करना चाहती हैं वहाँ पेस्ट करें।

परियोजना का लिंक

