Что должно быть сделано.

1) HTML

1.1).Заголовки и подзаголовки, <h1> </h1> до <h6> используются, чтобы увеличить текст.

1.2) Теги <p>, <span> и <div> разделяют и определяют текст или блоки.

1.3) Теги <em> и <strong>; используются, чтобы изменить начертание текста.

1.4) <br/> создают разрывы в строках.

1.5) Нумерованные (<ol>) и ненумерованные списки (<ul>).

1.6) Изображения (<img>) и видео (<video>).

1.7) Якорные теги (<a>).

1.8) Навигация по странице

!.9)навигация по странице или на другие странцы.

2) Использование CSS

Страниц должно быть от трех штук.

# 12) Произвольные ссылки

Как вы могли убедиться ссылки бывают не только текстовые, но и изображения и любые другие формы). До сих пор мы использовали только текстовые ссылки, типа таких :

<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Opuntia" target="\_blank">Prickly Pear</a>

Ссылки только для текста, однако, значительно уменьшили бы Вашу гибкость как веб-разработчика!

К счастью HTML позволяет Вам делать почти любой элемент ссылкой, обертывая этот элемент якорным тегом. С этим методом возможно превратить изображения в ссылки, просто обертывая <img> тег с <a> тегом.

<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Opuntia" target="\_blank"><img src="#" alt="A red prickly pear fruit"/></a>

12.1.В index.html преобразуйте изображение на своей странице в ссылку, обернув элемент изображения с якорным элементом. Установите целевой атрибут **“tartget”** так, чтобы ссылка открылась в новом окне.

# 13) Новая страница

# Когда вы нажимаете на ссылку и переходите на веб-страницу, открытую в новой вкладке браузера, то за это Вы можете благодарить целевой атрибут тега <a>.

# Целевой атрибут определяет, что ссылка должна открыться в новом окне. Почему это выгодно, чтобы открыть ссылки в новом окне?

# Возможно, что одна или несколько ссылок на Вашей веб-странице присоединяются к совершенно различным веб-сайтам. В этом случае Вы можете хотеть, чтобы пользователи просмотрели этот веб-сайт, но надеяться, что они вернутся к Вам). Это и есть смысл целевого атрибута.

# Для ссылки, чтобы открыться в новом окне, целевой атрибут требует значения \_blank. Целевой атрибут может быть добавлен непосредственно к открывающему тэгу якорного элемента, точно так же, как атрибут href.

<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Brown\_bear" target="\_blank">The Brown Bear</a>

# 13.1.В ссылке, «Дальше» или ”more”, добавьте целевой атрибут и установите его равным «\_blank.»

# 14) Относительная адресация

К настоящему времени Вы изучили, как соединиться с внешними веб-страницами. Много сайтов также соединяются с внутренними веб-страницами как Home, About, и Contact.

.

Прежде чем мы изучим, как соединиться между внутренними страницами, давайте установим, где наши файлы хранятся. При создании многостраничных статических веб-сайтов веб-разработчики часто хранят файлы HTML в корневом каталоге или основную папку, где все файлы для проекта хранятся. Когда размер проектов, которые Вы создаете, растет, Вы можете использовать дополнительные папки в основной папке проекта, чтобы организовать Ваш код.

about.html

contact.html

index.html

Пример выше шоу три различных файла — about.html, contact.html и index.html в одной папке.

Если браузер в настоящее время выводит на экран index.html, он знает, что about.html и contact.html находятся в той же папке как index.html, также называемый текущей папкой. Так как браузер знает текущую папку, другие файлы в папке могут быть соединены, используя относительный путь.

Относительный путь - имя файла, которое показывает путь к локальному файлу (файл на том же веб-сайте, таком как ./index.html) по сравнению с абсолютным путем (полный URL, как www.codecademy.com/learn/ruby, который сохранен в различной папке)../в ./index.html говорит браузеру искать файл в текущей папке.

<a href="./contact.html">Contact</a>

В этом примере <a> тег используется с относительным путем, чтобы соединиться от текущего файла HTML до файла contact.html в той же папке. На веб-странице Контакт появится как ссылка.

14.1. Непосредственно ниже тега <body> тег, добавьте якорный тег, со ссылкой на index.html с относительным путем. Ссылка должна сказать Brown Bear.

14.2. Под ссылкой к index.html добавьте якорный тег, который соединяется с aboutme.html, используя относительный путь. Ссылка должна сказать About.

# 15 Та же самая страница

На данном этапе у нас есть все содержание, которое мы хотим на нашей странице. Так как у нас есть так много содержания, оно все не соответствует на экране. Как мы облегчаем для пользователя подскакивать до различных частей нашей страницы?

Когда пользователи посещают наш сайт, мы хотим, чтобы они были в состоянии нажать ссылку и иметь страницу, автоматически завиваются к определенной секции.

Чтобы связаться с целью на той же самой странице, мы должны дать цели id, как это:

<p id="top"> This is the top of the page! </p>

<h1 id="bottom">This is the bottom! </h1>

этом примере <p> элемент содержит id верха, и </p><h1> элемент содержит id основания. Id может быть добавлен к большинству элементов на интернет-странице.

Id должен быть описательным, чтобы облегчить помнить цель ссылки. Целевая ссылка - последовательность, содержащая # характер и id целевого элемента.

< ol>

<li><a href="#top">Top</a></li>

<li><a href="#bottom">Bottom</a></li>

</ol>

В примере выше, ссылки с <p id="«верх»"> и </p><h1 id="«основание»"> включены в список. Эти ссылки появляются в браузере как пронумерованный список ссылок. Поэтому мы добавляли id к нашим отделениям все время!

**1.** Под </h1><h1> элементом «Brown Bear» создайте неупорядоченный список со следующими тремя элементами списка:

* Introduction
* Habitat
* Media

**2.**Каждый из элементов неупорядочнного списка должен быть помещен внутрь тега <a> (anchor -якорь). Каждый якорный тег должен указывать на соответствующий <div> на странице (Тег <a> содержащий текст"Introduction" должен указывать на #introduction).

# 16. Навигация

В предыдущих двух упражнениях Вы добавляли многочисленные ссылки к своей странице, которые позволяют пользователю перемещаться по содержанию на той же странице к другим страницам на том же веб-сайте, или к внешним веб-сайтам.

Соединение с элементами на той же странице или с другими страницами на том же сайте вызывают навигацией. У HTML есть специальный тег, названный <nav>, который используется, чтобы обернуть эти ссылки, чтобы организовать содержание на Вашей веб-странице.

Некоторые теги, которые мы использовали, такие как <div> называют несемантическими тегами. Это означает, что они не описывают содержание, которое является в них. Однако много тегов используются, чтобы описать содержание, которое они окружают, который помогает нам изменять и разрабатывать наше содержание позже. Их вызывают, семантические теги и <nav> являются одним из них!

1. Добавьте открывающий тег <nav> перед ссылкой, которая говорит “Brown Bear” добавьте закрывающий тег </nav> после ссылки About Me.
2. Поместите открывающий тег <nav> перед <ul> включающий в себя разделы страницы. Поместите закрывающий тег </nav> после закрывающего тега </ul>.