

Classwork

Layout

Task 1

Create 10 blocks and make them go side by side using "float". Space between blocks should be 10px. Width of each block is 20% and height is 100px. Number inside a block should be centered vertically and horizontally.



Task 2

Create two column layout using float. The first column should have 200px width and the second should be flexible (width is not specified).

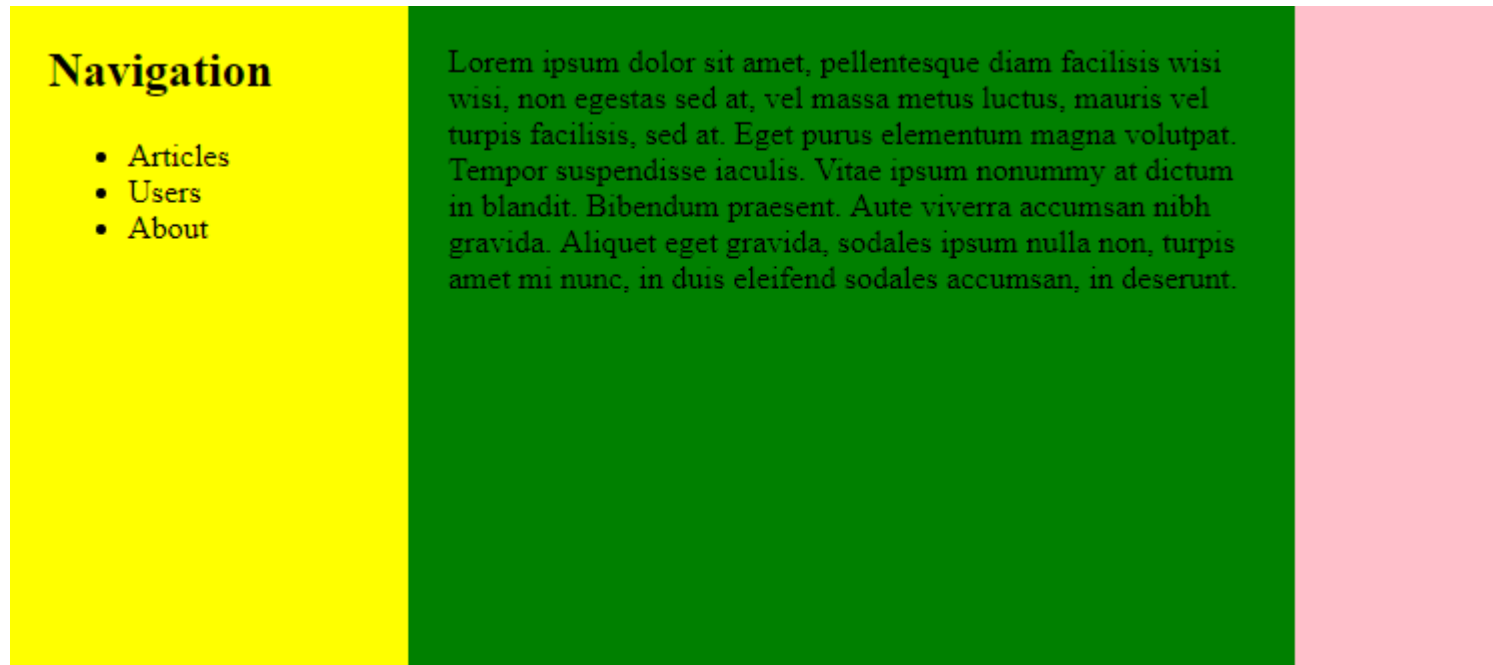
Navigation

- Item 1
- Item 2
- Item 3

Lorem ipsum dolor sit amet, pellentesque diam facilisis wisi wisi, non egestas sed at, vel massa metus luctus, mauris vel turpis facilisis, sed at. Eget purus elementum magna volutpat. Tempor suspendisse iaculis. Vitae ipsum nonummy at dictum in blandit. Bibendum praesent. Aute viverra accumsan nibh gravida. Aliquet eget gravida, sodales ipsum nulla non, turpis amet mi nunc, in duis eleifend sodales accumsan, in deserunt.

Task 3

Create three column layout using float. The first column should have 200px width, the second should be flexible and the last one should have 100px width.



Task 4

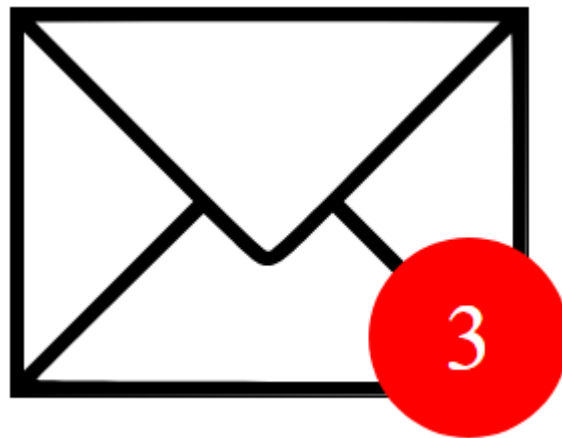
Create header which contains navigation with 3 items. The items should go side by side. Also, navigation should be from the right side of the header.

[Articles](#) [Users](#) [About](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, pellentesque diam facilisis wisi wisi, non egestas sed at, vel massa metus luctus, mauris vel turpis facilisis, sed at. Eget purus elementum magna volutpat. Tempor suspendisse iaculis. Vitae ipsum nonummy at dictum in blandit. Bibendum praesent. Aute viverra accumsan nibh gravida. Aliquet eget gravida, sodales ipsum nulla non, turpis amet mi nunc, in dui eleifend sodales accumsan, in deserunt

Task 5

Create notification bar: envelop with the count of unread messages.



Task 6

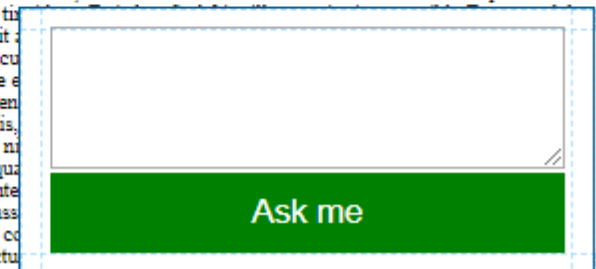
Create slider (static without any behavior) using positioning.



Task 7

Create dialog window to communicate with customers. It should be aligned to the right/bottom corner of the window and it should be always there independent of scrolling.

nec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, etium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus et adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. pien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam sit amet orci eget eros faucibus tincidunt. Duis is magna. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc, ipsum dolor sit amet, plor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. is, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. . Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper rttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. um. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, te tincidunt tempus. Donec vitae sapien ut libero venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam sit amet orci t amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque s mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis m semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend iat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper .nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec Etiam sit amet orci eget eros faucibus tincidunt. Duis is magna. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc, ipsum dolor sit a us dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus sto, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus. Donec ro venenatis faucibus. Nullam quis ante. Etiam sit amet orci eget eros faucibus tincidunt. Duis is magna. Sed consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc, ipsum dolor sit a mmodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus entesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat, leo eget bibendum sodales, augue velit cursus nunc, ipsum dolor sit a et a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in,



Homework

There is a psd layout:

[task3\task3.psd](#)

[task3\task3.jpg](#)

You should develop the page according to this layout.

Recommendations

1. Use different folders for source files:
"task1/styles/styles.css", "task1/icons/...",
"task1/images/...". index.html should be in the root folder.
2. DON'T USE FLEXBOX!
3. Layout should look good for a desktop. It is not required to implement responsive for this task.
4. Use html tags such (main, header, footer, nav, etc.).
5. Use line-height to align one line of text vertically.
6. You can also use position or pseudo element to align block vertically.
7. Use box-sizing where it is necessary.
8. Use float or display: inline-block to place blocks in a single row.
9. Use opacity property and :hover pseudo class to create the blue overlay with icons over the image.